

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

## 1. INFORMACION GENERAL

**REGISTRO BP y P No.:** 2020 00415 0114 – A1

**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 II EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO.

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

**CIUDAD Y FECHA:** Tunja, 15 de marzo de 2021.

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

A través de la resolución 385<sup>1</sup> 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 0180<sup>2</sup> 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.

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

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

|                                                                                                                      |         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE<br><b>Boyacá</b> | 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

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | 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 1462 de 2020 del Ministerio de Salud y Protección Social y el Decreto 537 de 2020.

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.

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

- 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 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.

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:

**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                                                                    |
|--------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meta:</b> | 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                                                                          |
|--------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meta:</b> | 24  | Dotar 94 sedes de Instituciones Educativas Oficiales que impacte en los Ambientes Escolares. |

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

**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                                                                                         |
|--------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Meta:</b> | 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.

Por lo tanto, el proyecto «**Adquisición de bienes para 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:** ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 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 siguiente Tabla por lo cual el proponente debe contar con las mismas registradas:

| Código   | - Descripción                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------|
| 42131600 | - Vestuario para personal sanitario y artículos relacionados |
| 30181614 | - Dispensador de jabón                                       |

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

|  |                                           |  |
|--|-------------------------------------------|--|
|  | 12350000 – Compuestos y mezclas           |  |
|  | 52101500 – Alfombras y felpudos           |  |
|  | 41112200 – Instrumentos de medida y calor |  |
|  | 52121704 – Toalla de manos                |  |
|  | 42290000 – Productos quirúrgicos          |  |
|  | 47130000 – Suministro de aseo y limpieza  |  |
|  | 46181804 – Gafas protectoras              |  |

**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 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.

3.3.1.3. Empacar y embalar la totalidad de los bienes requeridas 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 I.E descritas en el presente estudio previo.

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

- 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 principales de las I.E.
- 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 Secretaria de Educación Departamental en desarrollo del proyecto.

### **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.



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

- 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 | men-eep-2 -<br>TAPABOCAS DE USO<br>GENERAL NO MÉDICO<br>EN MATERIAL TEXTIL<br>LAVABLE NIÑO | <p>Debe cumplir con lo establecido en la END 150 del 5 de mayo de 2020:</p> <p>Requisitos específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Eficacia de filtración bacteriana (EFB), (%): <math>\geq 90</math></li> <li>Método de ensayo (Norma de referencia): NTC 1733 - EN 14683 - ASTM F-2101</li> <li>* Respirabilidad (Presión diferencial): <math>&lt; 60</math></li> <li>Método de ensayo (Norma de referencia): NTC 1733 - EN 14683</li> <li>* Resistencia a las salpicaduras: De acuerdo con el material, se debe demostrar la conformidad respecto a los métodos de ensayo establecidos en la tabla 1 de la END 150/2020</li> <li>Método de ensayo (Norma de referencia): AATCC 42 / ISO 18695 - AATCC 22 / ISO 4920 - ASTM-F 1862</li> </ul> <p>Requisitos generales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Los materiales utilizados en el cuerpo del tapabocas son textiles tejidos de acuerdo con las especificaciones proporcionadas en la tabla 1 de la END 150/2020. La diversidad de materiales textiles pueden ser utilizados cuando se demuestre la conformidad respecto de los métodos de ensayo establecidos en la mencionada norma.</li> <li>* Debe cubrir boca y nariz.</li> <li>* Debe tener resortes a las orejas.</li> <li>* Debe tener adaptador nasal ajustable.</li> <li>* Rotulado e instrucciones de uso: De acuerdo con lo establecido en la END 150 del 5 de mayo de 2020.</li> <li>* Cada tapabocas debe contar con un empaque individual.</li> <li>* Tamaño: altura: 12 cm, ancho 18 cm, (verificar END 150 del 5 de mayo de 2020)</li> <li>* El proveedor debe enviar el resultado de una prueba técnica realizada en un laboratorio según los ensayos establecidos en la END 150 del 5 de mayo de 2020, la cual identifique que el producto cumple con los</li> </ul> |



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

|  |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                     | requisitos específicos acá mencionados.<br>* El proveedor debe indicar condiciones de lavado y desinfección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | men-eep-8 - GUANTES DE LIMPIEZA                                                                                     | Guante exterior de brazo largos, llegando por encima de la muñeca, idealmente la longitud debe alcanzar la mitad del antebrazo (por ejemplo, una longitud total mínima de 280 mm. Tallas, s, m, l). Reutilizable.<br>Deben estar certificados en tipo b según la en 374-1 y en protección frente a virus según la en 374-5. Lo más recomendable es que sean de nitrilo o de butilo dependiendo del agente biológico y del nivel de exposición al mismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | EPP-9 - CARETAS VISORES (PROTECTOR FACIAL)                                                                          | Careta visor de uso medico en pasta con seguro elastico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | men-eep-1 - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - TAPABOCAS DE USO GENERAL NO MÉDICO EN MATERIAL TEXTIL LAVABLE ADULTO | Debe cumplir con lo establecido en la END 150 del 5 de mayo de 2020:<br>Requisitos específicos:<br>* Eficacia de filtración bacteriana (EFB), (%): $\geq 90$<br>Método de ensayo (Norma de referencia): NTC 1733 - EN 14683 - ASTM F-2101<br>* Respirabilidad (Presión diferencial): $< 60$<br>Método de ensayo (Norma de referencia): NTC 1733 - EN 14683<br>* Resistencia a las salpicaduras: De acuerdo con el material, se debe demostrar la conformimdad respecto a los métodos de ensayo establecidos en la tabla 1 de la END 150/2020<br>Método de ensayo (Norma de referencia): AATCC 42 / ISO 18695 - AATCC 22 / ISO 4920 - ASTM-F 1862<br><br>Requisitos generales:<br>* Los materiales utilizados en el cuerpo del tapabocas son textiles tejidos de acuerdo con las especificaciones proporcionadas en la tabla 1 de la END 150/2020. La diversidad de materiales textiles pueden ser utilizados cuando se demuestre la conformimdad respecto de los métodos de ensayo establecidos en la mencionada norma.<br>* Debe cubrir boca y nariz.<br>* Debe tener resortes a las orejas.<br>* Debe tener adaptador nasal ajustable.<br>* Rotulado e instrucciones de uso: De acuerdo con lo establecido en la END 150 del 5 de mayo de 2020.<br>* Cada tapabocas debe contar con un empaque individual.<br>* Tamaño: altura: 15 cm, ancho 20 cm, (verificar END 150 del 5 de mayo de 2020)<br>* El proveedor debe enviar el resultado de una prueba técnica realizada en un laboratorio según los ensayos establecidos en la END 150 del 5 de mayo de 2020, la cual identifique que el producto cumple con los requisitos específicos acá mencionados.<br>* El proveedor debe indicar condiciones de lavado y desinfección |

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

|            |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASEO       | PA-17 - GEL ANTIBACTERIAL - GALON                                                                         | Antiséptico gel para manos que no requiere enjuague formulado a base de alcohol etílico de 60-80% w/w; adicionado con humectantes y emolientes hipo alergénico. Gel antibacterial o alcohol en gel presenta la manera más práctica de mantener una higiene a cualquier hora del día y en cualquier lugar. Producto especialmente formulado para satisfacer las nuevas necesidades de limpieza de manos con el objeto único de cuidar la salud. Debe contar con registro invima, presentación galón |
|            | PA-30 - JABÓN DISPENSADOR PARA MANOS 2 - LÍQUIDO, EN RECIPIENTE PLÁSTICO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 3.785 CC | Con agente limpiador en una concentración mínima del 6%.<br>- con agente antibacterial en una concentración mínima del 0,2%<br>- con agente humectante en una concentración mínima del 3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | PA-58 - TOALLAS PARA MANOS 2 - ROLLO                                                                      | Rollo con longitud mínima de 100 metros<br>- doble hoja con un tamaño mínimo 15 cm de ancho<br>- disponibles en color natural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|            | PA-66 - BASES PARA DISPENSADORES DE GEL DESINFECTANTE Y JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS - UNIDAD                 | Base en tubos de plástico o metálica. El soporte presiona el dispensador del gel desinfectante o del jabón líquido para manos sin necesidad de tocarlo con la mano. Acciona el pedan con el pie hacia abajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|            | PA-70 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTÓNOMO CON DISPENSADORES INCLUIDOS - UNIDAD                                  | Lavamanos portátil de uso autónomo, tanques de agua limpia y residual 30 lt c/u, todo el lavamanos debe ser elaborado en acero inoxidable (Material de fácil lavado y desinfección, resistente a la abrasión y corrosión). Lavamanos con salpicadero incluido y pedal para dispensar el agua. Nota no requiere conexión al sistema de aguas.                                                                                                                                                       |
| Transporte | TRANSPORTE                                                                                                | De acuerdo a la necesidad del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Nota:**

- Cada uno de los Ítems Antes descritos cuentan con sus fichas técnicas de conformidad a lo establecido en los catálogos del **Instrumento de Agregación de Demanda Emergencia COVID-19**

**3.7. PLAZO DE EJECUCIÓN:** DOS (2) MESES contados a partir de la suscripción del Acta de inicio.

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

El tiempo se establece conforme los términos de aprobación y proceso de verificación en cuanto a las especificaciones técnicas y terminados de los elementos que componen la dotación por el Departamento de Boyacá.

### 3.8. LUGAR DE EJECUCIÓN

| CATEGORÍA             | EPP                                                                                                                 |               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Producto              | men-eep-1 - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - TAPABOCAS DE USO GENERAL NO MÉDICO EN MATERIAL TEXTIL LAVABLE ADULTO |               |
| Municipio             | Dirección de Entrega                                                                                                | cantidad      |
| TUNJA                 | Coliseo Municipal de Tunja                                                                                          | 240153        |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                                                                                                     | <b>240153</b> |

| CATEGORÍA             | EPP                                                                            |               |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Producto              | men-eep-2 - TAPABOCAS DE USO GENERAL NO MÉDICO EN MATERIAL TEXTIL LAVABLE NIÑO |               |
| Municipio             | Dirección de Entrega                                                           | cantidad      |
| TUNJA                 | Coliseo Municipal de Tunja                                                     | 321535        |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                                                                | <b>321535</b> |

| CATEGORÍA             | EPP                             |             |
|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Producto              | men-eep-8 - GUANTES DE LIMPIEZA |             |
| Municipio             | Dirección de Entrega            | cantidad    |
| TUNJA                 | Coliseo Municipal de Tunja      | 1540        |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                 | <b>1540</b> |

| CATEGORÍA             | EPP                                        |            |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------|
| Producto              | EPP-9 - CARETAS VISORES (PROTECTOR FACIAL) |            |
| Municipio             | Dirección de Entrega                       | cantidad   |
| TUNJA                 | Coliseo Municipal de Tunja                 | 713        |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                            | <b>713</b> |

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

| <b>CATEGORÍA</b> | <b>ASEO</b>                                          |                 |
|------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Producto</b>  | <b>PA-17 - GEL ANTIBACTERIAL - GALON</b>             |                 |
| <b>Municipio</b> | <b>Dirección de Entrega</b>                          | <b>cantidad</b> |
| ALMEIDA          | I.E. ENRIQUE SUAREZ                                  | 7               |
| AQUITANIA        | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA                         | 4               |
| AQUITANIA        | I.E. SUSE                                            | 13              |
| AQUITANIA        | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA                    | 104             |
| AQUITANIA        | I.E. TOQUILLA                                        | 6               |
| ARCABUCO         | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT                   | 38              |
| BELEN            | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA         | 22              |
| BELEN            | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN                        | 29              |
| BERBEO           | I.E. CAMPO ELIAS CORTES                              | 10              |
| BETEITIVA        | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O                  | 4               |
| BETEITIVA        | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA        | 4               |
| BOAVITA          | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO  | 12              |
| BOAVITA          | I.E. TECNICO AGRICOLA                                | 10              |
| BOAVITA          | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE               | 12              |
| BOYACA           | I.E. DE BOYACA                                       | 17              |
| BOYACA           | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO                 | 10              |
| BRICEÑO          | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO                          | 14              |
| BUENAVISTA       | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR                        | 24              |
| BUENAVISTA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA                  | 6               |
| BUSBANZA         | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA                           | 4               |
| CALDAS           | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS                        | 10              |
| CALDAS           | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO                 | 7               |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO | 10              |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA                       | 7               |
| CERINZA          | I.E. DE CERINZA                                      | 20              |
| CHINAVITA        | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO                           | 4               |
| CHINAVITA        | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH              | 12              |

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

|              |                                                        |     |
|--------------|--------------------------------------------------------|-----|
| CHIQUINQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS                 | 98  |
| CHIQUINQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | 102 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS                             | 12  |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA                    | 33  |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS        | 91  |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ                   | 84  |
| CHQUIZA      | I.E. TECNICA EL CERRO                                  | 12  |
| CHQUIZA      | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE                      | 16  |
| CHISCAS      | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO                               | 5   |
| CHISCAS      | I.E. LAS CAÑAS                                         | 4   |
| CHISCAS      | I.E. LAS MERCEDES                                      | 6   |
| CHISCAS      | I.E. TECNICO AGROPECUARIO                              | 8   |
| CHITA        | I.E. EL MORAL                                          | 10  |
| CHITA        | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE                   | 8   |
| CHITA        | I.E. JOSE MARIA POTIER                                 | 22  |
| CHITA        | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON                   | 25  |
| CHITARAQUE   | I.E. SAN PEDRO CLAVER                                  | 34  |
| CHIVATA      | I.E. AGROPECUARIO                                      | 16  |
| CHIVOR       | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA                 | 12  |
| CIENEGA      | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                               | 6   |
| CIENEGA      | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ                     | 23  |
| COMBITA      | I.E. INTEGRADO                                         | 35  |
| COMBITA      | I.E. SAN FRANCISCO                                     | 9   |
| COMBITA      | I.E. SANTA BARBARA                                     | 7   |
| COPER        | I.E. JUANA CAPOREAL                                    | 15  |
| COPER        | I.E. SAN MIGUEL                                        | 5   |
| CORRALES     | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO                       | 14  |
| COVARACHIA   | I.E. SAN LUIS BELTRAN                                  | 17  |
| CUBARA       | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI                    | 74  |
| CUCAITA      | I.E. SAN FELIPE                                        | 19  |
| CUCAITA      | I.E. TECNICA PIJAOS                                    | 9   |
| CUITIVA      | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                               | 11  |
| EL COCUY     | I.E. EL CARDON                                         | 11  |

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

|                |                                                 |    |
|----------------|-------------------------------------------------|----|
| EL COCUY       | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ                      | 19 |
| EL ESPINO      | I.E. CASCAJAL                                   | 7  |
| EL ESPINO      | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO           | 10 |
| FIRAVITOBA     | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO           | 5  |
| FIRAVITOBA     | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA                      | 24 |
| FLORESTA       | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO               | 18 |
| GACHANTIVA     | I.E. GUITOQUE                                   | 5  |
| GACHANTIVA     | I.E. JUAN JOSE NEIRA                            | 17 |
| GAMEZA         | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA                     | 25 |
| GAMEZA         | I.E. SAZA                                       | 8  |
| GARAGOA        | I.E. TECNICA SAN LUIS                           | 46 |
| GARAGOA        | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL    | 36 |
| GUACAMAYAS     | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA                | 9  |
| GUATEQUE       | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA              | 29 |
| GUATEQUE       | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA                     | 27 |
| GUAYATA        | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO                           | 5  |
| GUAYATA        | I.E. TECNICA LAS MERCEDES                       | 12 |
| GUICAN         | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 26 |
| IZA            | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO                     | 13 |
| JENESANO       | I.E. TECNICO COMERCIAL                          | 41 |
| JERICO         | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO                      | 25 |
| LA CAPILLA     | I.E. LA CANDELARIA                              | 13 |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI             | 5  |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES     | 10 |
| LA VICTORIA    | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO                     | 7  |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA                    | 18 |
| MACANAL        | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL     | 22 |
| MARIPI         | I.E. JORGE ELIECER GAITAN                       | 21 |
| MARIPI         | I.E. LA CABAÑA                                  | 6  |
| MARIPI         | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI                    | 5  |
| MIRAFLORES     | I.E. SERGIO CAMARGO                             | 32 |
| MIRAFLORES     | I.E. TECNICA MIRAFLORES                         | 13 |
| MONGUA         | I.E. TECNICA LISANDRO CELY                      | 21 |

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

|             |                                                            |    |
|-------------|------------------------------------------------------------|----|
| MONGUA      | I.E. TUNJUELO                                              | 8  |
| MONGUI      | I.E. TECNICA DE MONGUI                                     | 12 |
| MONGUI      | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ                          | 19 |
| MONQUIRA    | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ                                | 11 |
| MONQUIRA    | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ                                    | 10 |
| MONQUIRA    | I.E. SAN ALBERTO MAGNO                                     | 5  |
| MONQUIRA    | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON                                | 11 |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO                                | 98 |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA JORDAN                                        | 7  |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA LA LAJA                                       | 5  |
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS                        | 13 |
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA                        | 17 |
| MUZO        | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA                                | 5  |
| MUZO        | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL                            | 8  |
| MUZO        | I.E. SAN MARCOS                                            | 40 |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NAZARETH                                   | 15 |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NOBSA                                      | 72 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE                                          | 8  |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA                          | 22 |
| OICATA      | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS                                | 13 |
| OTANCHE     | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA                                 | 38 |
| OTANCHE     | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH                                  | 4  |
| OTANCHE     | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA                     | 8  |
| PACHAVITA   | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE                        | 10 |
| PAEZ        | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ | 18 |
| PAIPA       | I.E. ARMANDO SOLANO                                        | 39 |
| PAIPA       | I.E. EL ROSARIO                                            | 72 |
| PAIPA       | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO                                    | 17 |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGRICOLA                                      | 15 |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO                       | 6  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS                             | 9  |
| PAIPA       | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ                               | 40 |
| PAJARITO    | I.E. AGROPECUARIA                                          | 13 |
| PANQUEBA    | I.E. TECNICA DE PANQUEBA                                   | 11 |



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

|               |                                               |    |
|---------------|-----------------------------------------------|----|
| PAUNA         | I.E. SANTA ROSA                               | 8  |
| PAUNA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 16 |
| PAUNA         | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA           | 23 |
| PAYA          | I.E. EL ROSARIO                               | 9  |
| PAYA          | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA                     | 8  |
| PAZ DE RIO    | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA              | 20 |
| PESCA         | I.E. BUTAGA                                   | 7  |
| PESCA         | I.E. EL HATO                                  | 11 |
| PESCA         | I.E. INDALECIO VASQUEZ                        | 26 |
| PISBA         | I.E. RAMON BARRANTES                          | 11 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS                           | 73 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO                                 | 28 |
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO                                 | 8  |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY                          | 34 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN                       | 81 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON                            | 11 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER                         | 85 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL           | 20 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ               | 23 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ                   | 22 |
| QUIPAMA       | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL                       | 5  |
| QUIPAMA       | I.E. LA FLORESTA                              | 8  |
| QUIPAMA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ         | 19 |
| RAMIRIQUI     | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL                  | 11 |
| RAMIRIQUI     | I.E. NAGUATA                                  | 7  |
| RAMIRIQUI     | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ          | 43 |
| RAQUIRA       | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA          | 17 |
| RAQUIRA       | I.E. SAN ANTONIO                              | 26 |
| RONDON        | I.E. RANCHO GRANDE                            | 6  |
| RONDON        | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL          | 8  |
| SABOYA        | I.E. GARAVITO                                 | 5  |
| SABOYA        | I.E. JOSE MARIA CORDOBA                       | 19 |
| SABOYA        | I.E. JUAN PABLO II                            | 6  |

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

|                       |                                         |    |
|-----------------------|-----------------------------------------|----|
| SABOYA                | I.E. NORMAL SUPERIOR                    | 34 |
| SABOYA                | I.E. SAN ISIDRO                         | 7  |
| SABOYA                | I.E. SAN MARCOS                         | 6  |
| SACHICA               | I.E. NUEVA GENERACION                   | 25 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                | 33 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA    | 76 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA SALAMANCA                  | 28 |
| SAN EDUARDO           | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO             | 9  |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. HORIZONTES                         | 21 |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. TECNICA LA AMISTAD                 | 5  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. NUEVA ESPERANZA                    | 4  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. SAN LUIS DE GACENO                 | 19 |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. TELEPALMERITAS                     | 9  |
| SAN MATEO             | I.E. EL CHAPETON                        | 3  |
| SAN MATEO             | I.E. NORMAL SUPERIOR                    | 16 |
| SAN MATEO             | I.E. PAZ Y LIBERTAD                     | 4  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. EL CHARCO                          | 7  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. HATOVIEJO                          | 3  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA     | 13 |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. SANTA BARBARA                      | 22 |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. TECNICA PABLO VALETTE              | 20 |
| SANTA MARIA           | I.E. TECNICO JACINTO VEGA               | 21 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA          | 33 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA                      | 16 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO             | 6  |
| SANTA SOFIA           | I.E. TECNICO AGROPECUARIO               | 19 |
| SANTANA               | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE           | 45 |
| SATIVANORTE           | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO             | 4  |
| SATIVANORTE           | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 8  |
| SATIVASUR             | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS      | 8  |
| SIACHOQUE             | I.E. JURUVITA                           | 7  |
| SIACHOQUE             | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO         | 8  |

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

|             |                                              |    |
|-------------|----------------------------------------------|----|
| SIACHOQUE   | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA            | 40 |
| SOATA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 26 |
| SOATA       | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 30 |
| SOCHA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR                 | 23 |
| SOCHA       | I.E. LOS LIBERTADORES                        | 5  |
| SOCHA       | I.E. MATILDE ANARAY                          | 7  |
| SOCHA       | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO            | 23 |
| SOCOTA      | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA        | 21 |
| SOCOTA      | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS        | 31 |
| SOMONDOCO   | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA          | 8  |
| SOMONDOCO   | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA            | 9  |
| SORA        | I.E. DE SORA                                 | 19 |
| SORACA      | I.E. SIMON BOLIVAR                           | 75 |
| SOTAQUIRA   | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ                    | 12 |
| SOTAQUIRA   | I.E. TECNICA PABLO VI                        | 33 |
| SUSACON     | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN               | 12 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ                      | 25 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO                           | 8  |
| SUTATENZA   | I.E. LOS NARANJOS                            | 6  |
| SUTATENZA   | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME                   | 9  |
| TASCO       | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ          | 29 |
| TASCO       | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 9  |
| TENZA       | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA    | 18 |
| TIBANA      | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO                   | 5  |
| TIBANA      | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ                | 35 |
| TIBANA      | I.E. SUPANECA                                | 10 |
| TIBASOSA    | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS                 | 26 |
| TIBASOSA    | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA                    | 5  |
| TIBASOSA    | I.E. TECNICO INDUSTRIAL                      | 35 |
| TINJACA     | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ                    | 18 |
| TIPACOQUE   | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON                | 21 |
| TOCA        | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA                   | 10 |
| TOCA        | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA            | 30 |

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

|                       |                                          |              |
|-----------------------|------------------------------------------|--------------|
| TOCA                  | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE                | 26           |
| TOGUI                 | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA             | 31           |
| TOPAGA                | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES   | 16           |
| TOPAGA                | I.E. VADO CASTRO                         | 9            |
| TOTA                  | I.E. JORGE ELIECER GAITAN                | 34           |
| TUNUNGUA              | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA        | 10           |
| TURMEQUE              | I.E. DIEGO DE TORRES                     | 18           |
| TURMEQUE              | I.E. TECNICA INDUSTRIAL                  | 26           |
| TURMEQUE              | I.E. TEGUANEQUE                          | 5            |
| TUTA                  | I.E. EL CRUCE                            | 10           |
| TUTA                  | I.E. RIO DE PIEDRAS                      | 13           |
| TUTA                  | I.E. SAN NICOLAS                         | 16           |
| TUTA                  | I.E. TECNICA CHICAMOCHA                  | 27           |
| TUTAZA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                 | 7            |
| TUTAZA                | I.E. TECNICA PIO MORANTES                | 6            |
| UMBITA                | I.E. DIVINO NIÑO                         | 7            |
| UMBITA                | I.E. SAN ISIDRO                          | 8            |
| UMBITA                | I.E. TECNICA AGROPECUARIA                | 9            |
| UMBITA                | I.E. TECNICA SAN IGNACIO                 | 18           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER        | 41           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA          | 24           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PUENTE DE PIEDRA                    | 17           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA                | 13           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. LUIS CARLOS GALAN                   | 8            |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | 35           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO  | 53           |
| VIRACACHA             | I.E. TECNICA AGROPECUARIA                | 14           |
| ZETAQUIRA             | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO            | 9            |
| ZETAQUIRA             | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA              | 21           |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                          | <b>5.000</b> |

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

| <b>CATEGORÍA</b> | <b>ASEO</b>                                                                                                      |                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Producto</b>  | <b>PA-30 - JABÓN DISPENSADOR PARA MANOS 2 - LÍQUIDO, EN RECIPIENTE PLÁSTICO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 3.785 CC</b> |                 |
| <b>Municipio</b> | <b>Dirección de Entrega</b>                                                                                      | <b>cantidad</b> |
| ALMEIDA          | I.E. ENRIQUE SUAREZ                                                                                              | 343             |
| AQUITANIA        | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA                                                                                     | 196             |
| AQUITANIA        | I.E. SUSE                                                                                                        | 589             |
| AQUITANIA        | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA                                                                                | 3773            |
| AQUITANIA        | I.E. TOQUILLA                                                                                                    | 271             |
| ARCABUCO         | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT                                                                               | 2256            |
| BELEN            | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA                                                                     | 1004            |
| BELEN            | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN                                                                                    | 1344            |
| BERBEO           | I.E. CAMPO ELIAS CORTES                                                                                          | 447             |
| BETEITIVA        | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O                                                                              | 205             |
| BETEITIVA        | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA                                                                    | 178             |
| BOAVITA          | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO                                                              | 569             |
| BOAVITA          | I.E. TECNICO AGRICOLA                                                                                            | 465             |
| BOAVITA          | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE                                                                           | 540             |
| BOYACA           | I.E. DE BOYACA                                                                                                   | 786             |
| BOYACA           | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO                                                                             | 471             |
| BRICEÑO          | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO                                                                                      | 638             |
| BUENAVISTA       | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR                                                                                    | 1093            |
| BUENAVISTA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA                                                                              | 257             |
| BUSBANZA         | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA                                                                                       | 187             |
| CALDAS           | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS                                                                                    | 447             |
| CALDAS           | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO                                                                             | 306             |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO                                                             | 456             |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA                                                                                   | 322             |
| CERINZA          | I.E. DE CERINZA                                                                                                  | 938             |
| CHINAVITA        | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO                                                                                       | 182             |
| CHINAVITA        | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH                                                                          | 575             |

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

|              |                                                        |      |
|--------------|--------------------------------------------------------|------|
| CHIQUINQUIRA | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS                 | 4371 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | 4580 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS                             | 664  |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA                    | 1894 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS        | 3977 |
| CHIQUINQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ                   | 3546 |
| CHQUIZA      | I.E. TECNICA EL CERRO                                  | 531  |
| CHQUIZA      | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE                      | 722  |
| CHISCAS      | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO                               | 215  |
| CHISCAS      | I.E. LAS CAÑAS                                         | 190  |
| CHISCAS      | I.E. LAS MERCEDES                                      | 260  |
| CHISCAS      | I.E. TECNICO AGROPECUARIO                              | 388  |
| CHITA        | I.E. EL MORAL                                          | 482  |
| CHITA        | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE                   | 387  |
| CHITA        | I.E. JOSE MARIA POTIER                                 | 1007 |
| CHITA        | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON                   | 1138 |
| CHITARAQUE   | I.E. SAN PEDRO CLAVER                                  | 1576 |
| CHIVATA      | I.E. AGROPECUARIO                                      | 739  |
| CHIVOR       | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA                 | 539  |
| CIENEGA      | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                               | 281  |
| CIENEGA      | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ                     | 1081 |
| COMBITA      | I.E. INTEGRADO                                         | 2126 |
| COMBITA      | I.E. SAN FRANCISCO                                     | 528  |
| COMBITA      | I.E. SANTA BARBARA                                     | 439  |
| COPER        | I.E. JUANA CAPOREAL                                    | 692  |
| COPER        | I.E. SAN MIGUEL                                        | 209  |
| CORRALES     | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO                       | 658  |
| COVARACHIA   | I.E. SAN LUIS BELTRAN                                  | 915  |
| CUBARA       | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI                    | 2390 |
| CUCAITA      | I.E. SAN FELIPE                                        | 853  |
| CUCAITA      | I.E. TECNICA PIJAOS                                    | 414  |
| CUITIVA      | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                               | 522  |
| EL COCUY     | I.E. EL CARDON                                         | 494  |

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

|                |                                                 |      |
|----------------|-------------------------------------------------|------|
| EL COCUY       | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ                      | 885  |
| EL ESPINO      | I.E. CASCAJAL                                   | 304  |
| EL ESPINO      | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO           | 471  |
| FIRAVITOBA     | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO           | 239  |
| FIRAVITOBA     | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA                      | 1090 |
| FLORESTA       | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO               | 826  |
| GACHANTIVA     | I.E. GUITOQUE                                   | 208  |
| GACHANTIVA     | I.E. JUAN JOSE NEIRA                            | 769  |
| GAMEZA         | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA                     | 1130 |
| GAMEZA         | I.E. SAZA                                       | 370  |
| GARAGOA        | I.E. TECNICA SAN LUIS                           | 2486 |
| GARAGOA        | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL    | 1965 |
| GUACAMAYAS     | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA                | 418  |
| GUATEQUE       | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA              | 1358 |
| GUATEQUE       | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA                     | 1264 |
| GUAYATA        | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO                           | 223  |
| GUAYATA        | I.E. TECNICA LAS MERCEDES                       | 552  |
| GUICAN         | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 1218 |
| IZA            | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO                     | 611  |
| JENESANO       | I.E. TECNICO COMERCIAL                          | 2473 |
| JERICO         | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO                      | 1168 |
| LA CAPILLA     | I.E. LA CANDELARIA                              | 598  |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI             | 232  |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES     | 484  |
| LA VICTORIA    | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO                     | 328  |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA                    | 828  |
| MACANAL        | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL     | 1027 |
| MARIPI         | I.E. JORGE ELIECER GAITAN                       | 986  |
| MARIPI         | I.E. LA CABAÑA                                  | 272  |
| MARIPI         | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI                    | 241  |
| MIRAFLORES     | I.E. SERGIO CAMARGO                             | 1928 |
| MIRAFLORES     | I.E. TECNICA MIRAFLORES                         | 761  |
| MONGUA         | I.E. TECNICA LISANDRO CELY                      | 975  |

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

|             |                                                            |      |
|-------------|------------------------------------------------------------|------|
| MONGUA      | I.E. TUNJUELO                                              | 354  |
| MONGUI      | I.E. TECNICA DE MONGUI                                     | 558  |
| MONGUI      | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ                          | 855  |
| MONQUIRA    | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ                                | 629  |
| MONQUIRA    | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ                                    | 584  |
| MONQUIRA    | I.E. SAN ALBERTO MAGNO                                     | 279  |
| MONQUIRA    | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON                                | 629  |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO                                | 4506 |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA JORDAN                                        | 403  |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA LA LAJA                                       | 275  |
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS                        | 602  |
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA                        | 802  |
| MUZO        | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA                                | 239  |
| MUZO        | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL                            | 364  |
| MUZO        | I.E. SAN MARCOS                                            | 1851 |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NAZARETH                                   | 713  |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NOBSA                                      | 2291 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE                                          | 390  |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA                          | 1010 |
| OICATA      | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS                                | 595  |
| OTANCHE     | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA                                 | 1769 |
| OTANCHE     | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH                                  | 173  |
| OTANCHE     | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA                     | 355  |
| PACHAVITA   | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE                        | 471  |
| PAEZ        | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ | 850  |
| PAIPA       | I.E. ARMANDO SOLANO                                        | 1815 |
| PAIPA       | I.E. EL ROSARIO                                            | 2316 |
| PAIPA       | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO                                    | 798  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGRICOLA                                      | 709  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO                       | 286  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS                             | 411  |
| PAIPA       | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ                               | 1866 |
| PAJARITO    | I.E. AGROPECUARIA                                          | 620  |
| PANQUEBA    | I.E. TECNICA DE PANQUEBA                                   | 525  |



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

|               |                                               |      |
|---------------|-----------------------------------------------|------|
| PAUNA         | I.E. SANTA ROSA                               | 348  |
| PAUNA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 722  |
| PAUNA         | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA           | 1039 |
| PAYA          | I.E. EL ROSARIO                               | 397  |
| PAYA          | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA                     | 375  |
| PAZ DE RIO    | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA              | 921  |
| PESCA         | I.E. BUTAGA                                   | 429  |
| PESCA         | I.E. EL HATO                                  | 628  |
| PESCA         | I.E. INDALECIO VASQUEZ                        | 1562 |
| PISBA         | I.E. RAMON BARRANTES                          | 495  |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS                           | 3029 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO                                 | 1650 |
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO                                 | 454  |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY                          | 2003 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN                       | 3552 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON                            | 657  |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER                         | 3780 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL           | 1168 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ               | 1385 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ                   | 1336 |
| QUIPAMA       | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL                       | 221  |
| QUIPAMA       | I.E. LA FLORESTA                              | 381  |
| QUIPAMA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ         | 896  |
| RAMIRIQUI     | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL                  | 486  |
| RAMIRIQUI     | I.E. NAGUATA                                  | 312  |
| RAMIRIQUI     | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ          | 1981 |
| RAQUIRA       | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA          | 765  |
| RAQUIRA       | I.E. SAN ANTONIO                              | 1201 |
| RONDON        | I.E. RANCHO GRANDE                            | 265  |
| RONDON        | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL          | 379  |
| SABOYA        | I.E. GARAVITO                                 | 283  |
| SABOYA        | I.E. JOSE MARIA CORDOBA                       | 1041 |
| SABOYA        | I.E. JUAN PABLO II                            | 319  |

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

|                       |                                         |      |
|-----------------------|-----------------------------------------|------|
| SABOYA                | I.E. NORMAL SUPERIOR                    | 1858 |
| SABOYA                | I.E. SAN ISIDRO                         | 375  |
| SABOYA                | I.E. SAN MARCOS                         | 327  |
| SACHICA               | I.E. NUEVA GENERACION                   | 1173 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                | 1888 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA    | 4376 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA SALAMANCA                  | 1616 |
| SAN EDUARDO           | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO             | 417  |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. HORIZONTES                         | 960  |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. TECNICA LA AMISTAD                 | 235  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. NUEVA ESPERANZA                    | 196  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. SAN LUIS DE GACENO                 | 873  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. TELEPALMERITAS                     | 437  |
| SAN MATEO             | I.E. EL CHAPETON                        | 148  |
| SAN MATEO             | I.E. NORMAL SUPERIOR                    | 729  |
| SAN MATEO             | I.E. PAZ Y LIBERTAD                     | 187  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. EL CHARCO                          | 330  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. HATOVIEJO                          | 158  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA     | 584  |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. SANTA BARBARA                      | 1008 |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. TECNICA PABLO VALETTE              | 942  |
| SANTA MARIA           | I.E. TECNICO JACINTO VEGA               | 972  |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA          | 1538 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA                      | 724  |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO             | 263  |
| SANTA SOFIA           | I.E. TECNICO AGROPECUARIO               | 894  |
| SANTANA               | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE           | 2708 |
| SATIVANORTE           | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO             | 173  |
| SATIVANORTE           | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 390  |
| SATIVASUR             | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS      | 346  |
| SIACHOQUE             | I.E. JURUVITA                           | 328  |
| SIACHOQUE             | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO         | 388  |

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

|             |                                              |      |
|-------------|----------------------------------------------|------|
| SIACHOQUE   | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA            | 1833 |
| SOATA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 1197 |
| SOATA       | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 1395 |
| SOCHA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR                 | 1075 |
| SOCHA       | I.E. LOS LIBERTADORES                        | 229  |
| SOCHA       | I.E. MATILDE ANARAY                          | 315  |
| SOCHA       | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO            | 1081 |
| SOCOTA      | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA        | 965  |
| SOCOTA      | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS        | 1443 |
| SOMONDOCO   | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA          | 375  |
| SOMONDOCO   | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA            | 415  |
| SORA        | I.E. DE SORA                                 | 888  |
| SORACA      | I.E. SIMON BOLIVAR                           | 3031 |
| SOTAQUIRA   | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ                    | 566  |
| SOTAQUIRA   | I.E. TECNICA PABLO VI                        | 1532 |
| SUSACON     | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN               | 573  |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ                      | 1130 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO                           | 379  |
| SUTATENZA   | I.E. LOS NARANJOS                            | 254  |
| SUTATENZA   | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME                   | 417  |
| TASCO       | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ          | 1325 |
| TASCO       | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 424  |
| TENZA       | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA    | 826  |
| TIBANA      | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO                   | 250  |
| TIBANA      | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ                | 1624 |
| TIBANA      | I.E. SUPANECA                                | 459  |
| TIBASOSA    | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS                 | 1341 |
| TIBASOSA    | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA                    | 255  |
| TIBASOSA    | I.E. TECNICO INDUSTRIAL                      | 1802 |
| TINJACA     | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ                    | 819  |
| TIPACOQUE   | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON                | 950  |
| TOCA        | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA                   | 597  |
| TOCA        | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA            | 1745 |

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

|                       |                                          |                |
|-----------------------|------------------------------------------|----------------|
| TOCA                  | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE                | 1475           |
| TOGUI                 | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA             | 1418           |
| TOPAGA                | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES   | 727            |
| TOPAGA                | I.E. VADO CASTRO                         | 397            |
| TOTA                  | I.E. JORGE ELIECER GAITAN                | 2009           |
| TUNUNGUA              | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA        | 480            |
| TURMEQUE              | I.E. DIEGO DE TORRES                     | 829            |
| TURMEQUE              | I.E. TECNICA INDUSTRIAL                  | 1206           |
| TURMEQUE              | I.E. TEGUANEQUE                          | 251            |
| TUTA                  | I.E. EL CRUCE                            | 580            |
| TUTA                  | I.E. RIO DE PIEDRAS                      | 723            |
| TUTA                  | I.E. SAN NICOLAS                         | 897            |
| TUTA                  | I.E. TECNICA CHICAMOCHA                  | 1541           |
| TUTAZA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                 | 325            |
| TUTAZA                | I.E. TECNICA PIO MORANTES                | 260            |
| UMBITA                | I.E. DIVINO NIÑO                         | 321            |
| UMBITA                | I.E. SAN ISIDRO                          | 370            |
| UMBITA                | I.E. TECNICA AGROPECUARIA                | 412            |
| UMBITA                | I.E. TECNICA SAN IGNACIO                 | 849            |
| VENTAQUEMADA          | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER        | 2267           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA          | 1338           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PUENTE DE PIEDRA                    | 934            |
| VENTAQUEMADA          | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA                | 734            |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. LUIS CARLOS GALAN                   | 503            |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | 2124           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO  | 2895           |
| VIRACACHA             | I.E. TECNICA AGROPECUARIA                | 637            |
| ZETAQUIRA             | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO            | 394            |
| ZETAQUIRA             | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA              | 978            |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                          | <b>238.621</b> |
|                       |                                          |                |
| <b>CATEGORÍA</b>      | ASEO                                     |                |
| <b>Producto</b>       | PA-58 - TOALLAS PARA MANOS 2 - ROLLO     |                |

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

| <b>Municipio</b> | <b>Dirección de Entrega</b>                            | <b>cantidad</b> |
|------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| ALMEIDA          | I.E. ENRIQUE SUAREZ                                    | 72              |
| AQUITANIA        | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA                           | 39              |
| AQUITANIA        | I.E. SUSE                                              | 128             |
| AQUITANIA        | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA                      | 837             |
| AQUITANIA        | I.E. TOQUILLA                                          | 56              |
| ARCABUCO         | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT                     | 386             |
| BELEN            | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA           | 213             |
| BELEN            | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN                          | 293             |
| BERBEO           | I.E. CAMPO ELIAS CORTES                                | 96              |
| BETEITIVA        | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O                    | 42              |
| BETEITIVA        | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA          | 35              |
| BOAVITA          | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO    | 123             |
| BOAVITA          | I.E. TECNICO AGRICOLA                                  | 97              |
| BOAVITA          | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE                 | 116             |
| BOYACA           | I.E. DE BOYACA                                         | 172             |
| BOYACA           | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO                   | 102             |
| BRICEÑO          | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO                            | 137             |
| BUENAVISTA       | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR                          | 238             |
| BUENAVISTA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA                    | 53              |
| BUSBANZA         | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA                             | 40              |
| CALDAS           | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS                          | 97              |
| CALDAS           | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO                   | 65              |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO   | 93              |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA                         | 67              |
| CERINZA          | I.E. DE CERINZA                                        | 202             |
| CHINAVITA        | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO                             | 38              |
| CHINAVITA        | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH                | 124             |
| CHIQUEQUIRA      | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS                 | 779             |
| CHIQUEQUIRA      | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA | 818             |

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

|             |                                                    |     |
|-------------|----------------------------------------------------|-----|
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS                         | 116 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA                | 333 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO<br>CORAZON DE JESUS | 712 |
| CHIQUEQUIRA | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ               | 626 |
| CHIQUEZA    | I.E. TECNICA EL CERRO                              | 114 |
| CHIQUEZA    | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE                  | 158 |
| CHISCAS     | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO                           | 45  |
| CHISCAS     | I.E. LAS CAÑAS                                     | 39  |
| CHISCAS     | I.E. LAS MERCEDES                                  | 54  |
| CHISCAS     | I.E. TECNICO AGROPECUARIO                          | 83  |
| CHITA       | I.E. EL MORAL                                      | 105 |
| CHITA       | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE               | 83  |
| CHITA       | I.E. JOSE MARIA POTIER                             | 216 |
| CHITA       | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO<br>CORAZON            | 246 |
| CHITARAQUE  | I.E. SAN PEDRO CLAVER                              | 344 |
| CHIVATA     | I.E. AGROPECUARIO                                  | 161 |
| CHIVOR      | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA<br>ESMERALDA          | 115 |
| CIENEGA     | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                           | 61  |
| CIENEGA     | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ                 | 235 |
| COMBITA     | I.E. INTEGRADO                                     | 364 |
| COMBITA     | I.E. SAN FRANCISCO                                 | 87  |
| COMBITA     | I.E. SANTA BARBARA                                 | 73  |
| COPER       | I.E. JUANA CAPOREAL                                | 148 |
| COPER       | I.E. SAN MIGUEL                                    | 42  |
| CORRALES    | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO                   | 145 |
| COVARACHIA  | I.E. SAN LUIS BELTRAN                              | 170 |
| CUBARA      | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI                | 528 |
| CUCAITA     | I.E. SAN FELIPE                                    | 187 |
| CUCAITA     | I.E. TECNICA PIJAOS                                | 89  |
| CUITIVA     | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                           | 114 |
| EL COCUY    | I.E. EL CARDON                                     | 106 |
| EL COCUY    | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ                         | 189 |
| EL ESPINO   | I.E. CASCAJAL                                      | 64  |

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

|                |                                                 |     |
|----------------|-------------------------------------------------|-----|
| EL ESPINO      | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO           | 101 |
| FIRAVITOBA     | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO           | 50  |
| FIRAVITOBA     | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA                      | 239 |
| FLORESTA       | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO               | 177 |
| GACHANTIVA     | I.E. GUITOQUE                                   | 44  |
| GACHANTIVA     | I.E. JUAN JOSE NEIRA                            | 168 |
| GAMEZA         | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA                     | 247 |
| GAMEZA         | I.E. SAZA                                       | 79  |
| GARAGOA        | I.E. TECNICA SAN LUIS                           | 464 |
| GARAGOA        | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL    | 364 |
| GUACAMAYAS     | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA                | 89  |
| GUATEQUE       | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA              | 296 |
| GUATEQUE       | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA                     | 279 |
| GUAYATA        | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO                           | 45  |
| GUAYATA        | I.E. TECNICA LAS MERCEDES                       | 120 |
| GUICAN         | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 262 |
| IZA            | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO                     | 133 |
| JENESANO       | I.E. TECNICO COMERCIAL                          | 422 |
| JERICO         | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO                      | 255 |
| LA CAPILLA     | I.E. LA CANDELARIA                              | 131 |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI             | 46  |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES     | 105 |
| LA VICTORIA    | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO                     | 68  |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA                    | 175 |
| MACANAL        | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL     | 220 |
| MARIPI         | I.E. JORGE ELIECER GAITAN                       | 212 |
| MARIPI         | I.E. LA CABAÑA                                  | 57  |
| MARIPI         | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI                    | 49  |
| MIRAFLORES     | I.E. SERGIO CAMARGO                             | 327 |
| MIRAFLORES     | I.E. TECNICA MIRAFLORES                         | 125 |
| MONGUA         | I.E. TECNICA LISANDRO CELY                      | 212 |
| MONGUA         | I.E. TUNJUELO                                   | 76  |
| MONGUI         | I.E. TECNICA DE MONGUI                          | 121 |

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

|             |                                                            |     |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----|
| MONGUI      | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ                          | 186 |
| MONQUIRA    | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ                                | 106 |
| MONQUIRA    | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ                                    | 97  |
| MONQUIRA    | I.E. SAN ALBERTO MAGNO                                     | 46  |
| MONQUIRA    | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON                                | 106 |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO                                | 771 |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA JORDAN                                        | 66  |
| MONQUIRA    | I.E. TECNICA LA LAJA                                       | 45  |
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS                        | 132 |
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA                        | 174 |
| MUZO        | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA                                | 50  |
| MUZO        | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL                            | 75  |
| MUZO        | I.E. SAN MARCOS                                            | 408 |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NAZARETH                                   | 154 |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NOBSA                                      | 505 |
| NUEVO COLON | I.E. LLANO GRANDE                                          | 83  |
| NUEVO COLON | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA                          | 221 |
| OICATA      | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS                                | 130 |
| OTANCHE     | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA                                 | 383 |
| OTANCHE     | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH                                  | 35  |
| OTANCHE     | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA                     | 74  |
| PACHAVITA   | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE                        | 101 |
| PAEZ        | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ | 181 |
| PAIPA       | I.E. ARMANDO SOLANO                                        | 400 |
| PAIPA       | I.E. EL ROSARIO                                            | 516 |
| PAIPA       | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO                                    | 176 |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGRICOLA                                      | 152 |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO                       | 58  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS                             | 88  |
| PAIPA       | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ                               | 413 |
| PAJARITO    | I.E. AGROPECUARIA                                          | 134 |
| PANQUEBA    | I.E. TECNICA DE PANQUEBA                                   | 113 |
| PAUNA       | I.E. SANTA ROSA                                            | 70  |



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

|               |                                               |     |
|---------------|-----------------------------------------------|-----|
| PAUNA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 155 |
| PAUNA         | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA           | 226 |
| PAYA          | I.E. EL ROSARIO                               | 84  |
| PAYA          | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA                     | 79  |
| PAZ DE RIO    | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA              | 198 |
| PESCA         | I.E. BUTAGA                                   | 71  |
| PESCA         | I.E. EL HATO                                  | 105 |
| PESCA         | I.E. INDALECIO VASQUEZ                        | 264 |
| PISBA         | I.E. RAMON BARRANTES                          | 105 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS                           | 516 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO                                 | 282 |
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO                                 | 74  |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY                          | 343 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN                       | 611 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON                            | 110 |
| PUERTO BOYACA | I.E. SAN PEDRO CLAVER                         | 648 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL           | 196 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ               | 235 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ                   | 226 |
| QUIPAMA       | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL                       | 45  |
| QUIPAMA       | I.E. LA FLORESTA                              | 82  |
| QUIPAMA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ         | 194 |
| RAMIRIQUI     | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL                  | 106 |
| RAMIRIQUI     | I.E. NAGUATA                                  | 66  |
| RAMIRIQUI     | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ          | 437 |
| RAQUIRA       | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA          | 167 |
| RAQUIRA       | I.E. SAN ANTONIO                              | 264 |
| RONDON        | I.E. RANCHO GRANDE                            | 56  |
| RONDON        | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL          | 79  |
| SABOYA        | I.E. GARAVITO                                 | 50  |
| SABOYA        | I.E. JOSE MARIA CORDOBA                       | 193 |
| SABOYA        | I.E. JUAN PABLO II                            | 58  |
| SABOYA        | I.E. NORMAL SUPERIOR                          | 345 |

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

|                       |                                         |     |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----|
| SABOYA                | I.E. SAN ISIDRO                         | 68  |
| SABOYA                | I.E. SAN MARCOS                         | 59  |
| SACHICA               | I.E. NUEVA GENERACION                   | 257 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                | 335 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA    | 779 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA SALAMANCA                  | 285 |
| SAN EDUARDO           | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO             | 88  |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. HORIZONTES                         | 209 |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. TECNICA LA AMISTAD                 | 50  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. NUEVA ESPERANZA                    | 41  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. SAN LUIS DE GACENO                 | 188 |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. TELEPALMERITAS                     | 91  |
| SAN MATEO             | I.E. EL CHAPETON                        | 30  |
| SAN MATEO             | I.E. NORMAL SUPERIOR                    | 154 |
| SAN MATEO             | I.E. PAZ Y LIBERTAD                     | 39  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. EL CHARCO                          | 71  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. HATOVIEJO                          | 34  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA     | 127 |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. SANTA BARBARA                      | 220 |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. TECNICA PABLO VALETTE              | 201 |
| SANTA MARIA           | I.E. TECNICO JACINTO VEGA               | 207 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA          | 335 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA                      | 158 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO             | 55  |
| SANTA SOFIA           | I.E. TECNICO AGROPECUARIO               | 194 |
| SANTANA               | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE           | 458 |
| SATIVANORTE           | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO             | 34  |
| SATIVANORTE           | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 84  |
| SATIVASUR             | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS      | 74  |
| SIACHOQUE             | I.E. JURUVITA                           | 71  |
| SIACHOQUE             | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO         | 85  |
| SIACHOQUE             | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA       | 403 |

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

|             |                                              |     |
|-------------|----------------------------------------------|-----|
| SOATA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 260 |
| SOATA       | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 307 |
| SOCHA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR                 | 235 |
| SOCHA       | I.E. LOS LIBERTADORES                        | 49  |
| SOCHA       | I.E. MATILDE ANARAY                          | 66  |
| SOCHA       | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO            | 239 |
| SOCOTA      | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA        | 209 |
| SOCOTA      | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS        | 315 |
| SOMONDOCO   | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA          | 79  |
| SOMONDOCO   | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA            | 88  |
| SORA        | I.E. DE SORA                                 | 193 |
| SORACA      | I.E. SIMON BOLIVAR                           | 536 |
| SOTAQUIRA   | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ                    | 121 |
| SOTAQUIRA   | I.E. TECNICA PABLO VI                        | 335 |
| SUSACON     | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN               | 123 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ                      | 247 |
| SUTAMARCHAN | I.E. PEDREGAL ALTO                           | 81  |
| SUTATENZA   | I.E. LOS NARANJOS                            | 53  |
| SUTATENZA   | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME                   | 89  |
| TASCO       | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ          | 289 |
| TASCO       | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 90  |
| TENZA       | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA    | 179 |
| TIBANA      | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO                   | 53  |
| TIBANA      | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ                | 356 |
| TIBANA      | I.E. SUPANECA                                | 100 |
| TIBASOSA    | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS                 | 260 |
| TIBASOSA    | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA                    | 48  |
| TIBASOSA    | I.E. TECNICO INDUSTRIAL                      | 352 |
| TINJACA     | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ                    | 178 |
| TIPACOQUE   | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON                | 205 |
| TOCA        | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA                   | 105 |
| TOCA        | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA            | 310 |
| TOCA        | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE                    | 257 |

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

|                       |                                          |               |
|-----------------------|------------------------------------------|---------------|
| TOGUI                 | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA             | 312           |
| TOPAGA                | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES   | 159           |
| TOPAGA                | I.E. VADO CASTRO                         | 86            |
| TOTA                  | I.E. JORGE ELIECER GAITAN                | 343           |
| TUNUNGUA              | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA        | 104           |
| TURMEQUE              | I.E. DIEGO DE TORRES                     | 181           |
| TURMEQUE              | I.E. TECNICA INDUSTRIAL                  | 264           |
| TURMEQUE              | I.E. TEGUANEQUE                          | 54            |
| TUTA                  | I.E. EL CRUCE                            | 100           |
| TUTA                  | I.E. RIO DE PIEDRAS                      | 127           |
| TUTA                  | I.E. SAN NICOLAS                         | 159           |
| TUTA                  | I.E. TECNICA CHICAMOCHA                  | 271           |
| TUTAZA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                 | 69            |
| TUTAZA                | I.E. TECNICA PIO MORANTES                | 54            |
| UMBITA                | I.E. DIVINO NIÑO                         | 68            |
| UMBITA                | I.E. SAN ISIDRO                          | 78            |
| UMBITA                | I.E. TECNICA AGROPECUARIA                | 87            |
| UMBITA                | I.E. TECNICA SAN IGNACIO                 | 187           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER        | 415           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA          | 245           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PUENTE DE PIEDRA                    | 168           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA                | 133           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. LUIS CARLOS GALAN                   | 83            |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE | 355           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO  | 486           |
| VIRACACHA             | I.E. TECNICA AGROPECUARIA                | 138           |
| ZETAQUIRA             | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO            | 84            |
| ZETAQUIRA             | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA              | 214           |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                          | <b>47.295</b> |

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

| <b>CATEGORÍA</b> | <b>ASEO</b>                                                                                      |                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Producto</b>  | <b>PA-66 - BASES PARA DISPENSADORES DE GEL DESINFECTANTE Y JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS - UNIDAD</b> |                 |
| <b>Municipio</b> | <b>Dirección de Entrega</b>                                                                      | <b>cantidad</b> |
| COVARACHÍA       | I.E. SAN LUIS BELTRAN - SEDE PRINCIPAL                                                           | 19              |
| CUBARÁ           | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI - SEDE PRINCIPAL                                             | 26              |
| CUCAITA          | I.E. SAN FELIPE - SEDE PRINCIPAL                                                                 | 6               |
| CUÍTIVA          | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO - SEDE PRINCIPAL                                                        | 5               |
| EL COCUY         | I.E. EL CARDON - SEDE PRINCIPAL                                                                  | 14              |
| EL COCUY         | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ - SEDE PRINCIPAL                                                      | 12              |
| EL ESPINO        | I.E. CASCAJAL - SEDE PRINCIPAL                                                                   | 5               |
| EL ESPINO        | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO - SEDE PRINCIPAL                                           | 8               |
| FIRAVITOBA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO - SEDE PRINCIPAL                                           | 4               |
| FIRAVITOBA       | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA - SEDE PRINCIPAL                                                      | 9               |
| FLORESTA         | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO - SEDE PRINCIPAL                                               | 14              |
| GACHANTIVÁ       | I.E. GUITOQUE - SEDE PRINCIPAL                                                                   | 6               |
| GACHANTIVÁ       | I.E. JUAN JOSE NEIRA - SEDE PRINCIPAL                                                            | 8               |
| GAMEZA           | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA - SEDE PRINCIPAL                                                     | 9               |
| GAMEZA           | I.E. SAZA - SEDE PRINCIPAL                                                                       | 5               |
| GARAGOA          | I.E. TECNICA SAN LUIS - SEDE PRINCIPAL                                                           | 12              |
| GARAGOA          | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL - SEDE PRINCIPAL                                    | 11              |
| GUACAMAYAS       | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA - SEDE PRINCIPAL                                                | 8               |
| GUATEQUE         | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA - SEDE PRINCIPAL                                              | 13              |
| GUAYATÁ          | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO - SEDE PRINCIPAL                                                           | 5               |
| GUAYATÁ          | I.E. TECNICA LAS MERCEDES - SEDE PRINCIPAL                                                       | 8               |
| GÜICÁN           | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL                                 | 22              |
| IZA              | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO - SEDE PRINCIPAL                                                     | 5               |

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

|                |                                                              |    |
|----------------|--------------------------------------------------------------|----|
| JENESANO       | I.E. TECNICO COMERCIAL - SEDE PRINCIPAL                      | 19 |
| JERICÓ         | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO - SEDE PRINCIPAL                  | 20 |
| LA CAPILLA     | I.E. LA CANDELARIA - SEDE PRINCIPAL                          | 8  |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI - SEDE PRINCIPAL         | 5  |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES - SEDE PRINCIPAL | 7  |
| LA VICTORIA    | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO - SEDE PRINCIPAL                 | 11 |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA - SEDE PRINCIPAL                | 24 |
| MACANAL        | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL - SEDE PRINCIPAL | 19 |
| MARIPÍ         | I.E. JORGE ELIECER GAITAN - SEDE PRINCIPAL                   | 20 |
| MARIPÍ         | I.E. LA CABAÑA - SEDE PRINCIPAL                              | 6  |
| MARIPÍ         | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI - SEDE PRINCIPAL                | 3  |
| MIRAFLORES     | I.E. SERGIO CAMARGO - SEDE PRINCIPAL                         | 9  |
| MIRAFLORES     | I.E. TECNICA MIRAFLORES - SEDE PRINCIPAL                     | 17 |
| MONGUA         | I.E. TECNICA LISANDRO CELY - SEDE PRINCIPAL                  | 13 |
| MONGUA         | I.E. TUNJUELO - SEDE PRINCIPAL                               | 7  |
| MONGUI         | I.E. TECNICA DE MONGUI - SEDE PRINCIPAL                      | 7  |
| MONGUI         | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ - SEDE PRINCIPAL           | 5  |
| MONQUIRÁ       | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ - SEDE PRINCIPAL                 | 7  |
| MONQUIRÁ       | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ - SEDE PRINCIPAL                     | 13 |
| MONQUIRÁ       | I.E. SAN ALBERTO MAGNO - SEDE PRINCIPAL                      | 2  |
| MONQUIRÁ       | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON - SEDE PRINCIPAL                 | 7  |
| MONQUIRÁ       | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL                 | 12 |
| MONQUIRÁ       | I.E. TECNICA JORDAN - SEDE PRINCIPAL                         | 4  |
| MONQUIRÁ       | I.E. TECNICA LA LAJA - SEDE PRINCIPAL                        | 2  |
| MOTAVITA       | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS - SEDE PRINCIPAL         | 6  |

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

|             |                                                                             |    |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| MOTAVITA    | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA - SEDE PRINCIPAL                        | 6  |
| MUZO        | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA - SEDE PRINCIPAL                                | 6  |
| MUZO        | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL - SEDE PRINCIPAL                            | 11 |
| MUZO        | I.E. SAN MARCOS - SEDE PRINCIPAL                                            | 9  |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NAZARETH - SEDE PRINCIPAL                                   | 3  |
| NOBSA       | I.E. TECNICA DE NOBSA - SEDE PRINCIPAL                                      | 9  |
| NUEVO COLÓN | I.E. LLANO GRANDE - SEDE PRINCIPAL                                          | 6  |
| NUEVO COLÓN | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA - SEDE PRINCIPAL                          | 9  |
| OICATÁ      | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS - SEDE PRINCIPAL                                | 6  |
| OTANCHE     | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA - SEDE PRINCIPAL                                 | 26 |
| OTANCHE     | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH - SEDE PRINCIPAL                                  | 5  |
| OTANCHE     | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA - SEDE PRINCIPAL                     | 10 |
| PACHAVITA   | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE - SEDE PRINCIPAL                        | 10 |
| PÁEZ        | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ - SEDE PRINCIPAL | 22 |
| PAIPA       | I.E. ARMANDO SOLANO - SEDE PRINCIPAL                                        | 6  |
| PAIPA       | I.E. EL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL                                            | 8  |
| PAIPA       | I.E. RAFAEL BAYONA NINO - SEDE PRINCIPAL                                    | 5  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGRICOLA - SEDE PRINCIPAL                                      | 9  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO - SEDE PRINCIPAL                       | 5  |
| PAIPA       | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS - SEDE PRINCIPAL                             | 6  |
| PAIPA       | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL                               | 8  |
| PAJARITO    | I.E. AGROPECUARIA - SEDE PRINCIPAL                                          | 9  |
| PANQUEBA    | I.E. TECNICA DE PANQUEBA - SEDE PRINCIPAL                                   | 9  |
| PAUNA       | I.E. SANTA ROSA - SEDE PRINCIPAL                                            | 12 |
| PAUNA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL - SEDE PRINCIPAL              | 18 |

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

|               |                                                        |    |
|---------------|--------------------------------------------------------|----|
| PAUNA         | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA - SEDE PRINCIPAL   | 9  |
| PAYA          | I.E. EL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL                       | 8  |
| PAYA          | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA - SEDE PRINCIPAL             | 8  |
| PAZ DE RÍO    | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA - SEDE PRINCIPAL      | 13 |
| PESCA         | I.E. BUTAGA - SEDE PRINCIPAL                           | 6  |
| PESCA         | I.E. EL HATO - SEDE PRINCIPAL                          | 7  |
| PESCA         | I.E. INDALECIO VASQUEZ - SEDE PRINCIPAL                | 10 |
| PISBA         | I.E. RAMON BARRANTES - SEDE PRINCIPAL                  | 14 |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. ANTONIA SANTOS - SEDE PRINCIPAL                   | 5  |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. EL PRADO - SEDE PRINCIPAL                         | 8  |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. GUANEGRO - SEDE PRINCIPAL                         | 9  |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. PUERTO PINZON - SEDE PRINCIPAL                    | 7  |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL - SEDE PRINCIPAL   | 9  |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ - SEDE PRINCIPAL       | 10 |
| PUERTO BOYACÁ | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ - SEDE PRINCIPAL           | 6  |
| QUÍPAMA       | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL - SEDE PRINCIPAL               | 7  |
| QUÍPAMA       | I.E. LA FLORESTA - SEDE PRINCIPAL                      | 6  |
| QUÍPAMA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ - SEDE PRINCIPAL | 15 |
| RAMIRIQUÍ     | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL - SEDE PRINCIPAL          | 5  |
| RAMIRIQUÍ     | I.E. NAGUATA - SEDE PRINCIPAL                          | 5  |
| RAMIRIQUÍ     | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ - SEDE PRINCIPAL  | 11 |
| RÁQUIRA       | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA - SEDE PRINCIPAL  | 11 |
| RÁQUIRA       | I.E. SAN ANTONIO - SEDE PRINCIPAL                      | 10 |
| RONDÓN        | I.E. RANCHO GRANDE - SEDE PRINCIPAL                    | 4  |
| RONDÓN        | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL  | 10 |
| SABOYÁ        | I.E. GARAVITO - SEDE PRINCIPAL                         | 6  |
| SABOYÁ        | I.E. JOSE MARIA CORDOBA - SEDE PRINCIPAL               | 10 |



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

|                       |                                                      |    |
|-----------------------|------------------------------------------------------|----|
| SABOYÁ                | I.E. JUAN PABLO II - SEDE PRINCIPAL                  | 4  |
| SABOYÁ                | I.E. NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL                | 21 |
| SABOYÁ                | I.E. SAN ISIDRO - SEDE PRINCIPAL                     | 7  |
| SABOYÁ                | I.E. SAN MARCOS - SEDE PRINCIPAL                     | 5  |
| SÁCHICA               | I.E. NUEVA GENERACION - SEDE PRINCIPAL               | 8  |
| SAMACÁ                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL            | 8  |
| SAMACÁ                | I.E. TECNICA SALAMANCA - SEDE PRINCIPAL              | 8  |
| SAN EDUARDO           | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL         | 6  |
| SAN JOSÉ DE PARE      | I.E. HORIZONTES - SEDE PRINCIPAL                     | 9  |
| SAN JOSÉ DE PARE      | I.E. TECNICA LA AMISTAD - SEDE PRINCIPAL             | 3  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. NUEVA ESPERANZA - SEDE PRINCIPAL                | 5  |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. SAN LUIS DE GACENO - SEDE PRINCIPAL             | 10 |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. TELEPALMERITAS - SEDE PRINCIPAL                 | 13 |
| SAN MATEO             | I.E. EL CHAPETON - SEDE PRINCIPAL                    | 7  |
| SAN MATEO             | I.E. NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL                | 9  |
| SAN MATEO             | I.E. PAZ Y LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL                 | 8  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. EL CHARCO - SEDE PRINCIPAL                      | 4  |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA - SEDE PRINCIPAL | 6  |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. SANTA BARBARA - SEDE PRINCIPAL                  | 11 |
| SAN PABLO DE BORBUR   | I.E. TECNICA PABLO VALETTE - SEDE PRINCIPAL          | 23 |
| SANTA MARÍA           | I.E. TECNICO JACINTO VEGA - SEDE PRINCIPAL           | 19 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA - SEDE PRINCIPAL      | 7  |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA - SEDE PRINCIPAL                  | 7  |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO - SEDE PRINCIPAL         | 5  |
| SANTA SOFÍA           | I.E. TECNICO AGROPECUARIO - SEDE PRINCIPAL           | 9  |
| SANTANA               | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE - SEDE PRINCIPAL       | 13 |
| SATIVANORTE           | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO - SEDE PRINCIPAL         | 14 |

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

|             |                                                               |    |
|-------------|---------------------------------------------------------------|----|
| SATIVASUR   | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS - SEDE PRINCIPAL           | 5  |
| SIACHOQUE   | I.E. JURUVITA - SEDE PRINCIPAL                                | 3  |
| SIACHOQUE   | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO - SEDE PRINCIPAL              | 5  |
| SIACHOQUE   | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA - SEDE PRINCIPAL            | 11 |
| SOATÁ       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION - SEDE PRINCIPAL | 10 |
| SOATÁ       | I.E. JUAN JOSE RONDON - SEDE PRINCIPAL                        | 10 |
| SOCHA       | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL                 | 10 |
| SOCHA       | I.E. LOS LIBERTADORES - SEDE PRINCIPAL                        | 4  |
| SOCHA       | I.E. MATILDE ANARAY - SEDE PRINCIPAL                          | 7  |
| SOCOTÁ      | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA - SEDE PRINCIPAL        | 17 |
| SOCOTÁ      | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL        | 21 |
| SOMONDOCO   | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA - SEDE PRINCIPAL          | 4  |
| SOMONDOCO   | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA - SEDE PRINCIPAL            | 6  |
| SORA        | I.E. DE SORA - SEDE PRINCIPAL                                 | 10 |
| SORACÁ      | I.E. SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL                           | 13 |
| SOTAQUIRÁ   | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ - SEDE PRINCIPAL                    | 7  |
| SOTAQUIRÁ   | I.E. TECNICA PABLO VI - SEDE PRINCIPAL                        | 17 |
| SUSACÓN     | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - SEDE PRINCIPAL               | 13 |
| SUTAMARCHÁN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ - SEDE PRINCIPAL                      | 11 |
| SUTAMARCHÁN | I.E. PEDREGAL ALTO - SEDE PRINCIPAL                           | 6  |
| SUTATENZA   | I.E. LOS NARANJOS - SEDE PRINCIPAL                            | 7  |
| SUTATENZA   | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME - SEDE PRINCIPAL                   | 5  |
| TASCO       | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ - SEDE PRINCIPAL          | 13 |
| TASCO       | I.E. JUAN JOSE RONDON - SEDE PRINCIPAL                        | 9  |
| TENZA       | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA - SEDE PRINCIPAL    | 12 |

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

|              |                                                         |    |
|--------------|---------------------------------------------------------|----|
| TIBANÁ       | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO - SEDE PRINCIPAL             | 3  |
| TIBANÁ       | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ - SEDE PRINCIPAL          | 21 |
| TIBANÁ       | I.E. SUPANECA - SEDE PRINCIPAL                          | 3  |
| TIBASOSA     | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS - SEDE PRINCIPAL           | 8  |
| TIBASOSA     | I.E. TECNICO INDUSTRIAL - SEDE PRINCIPAL                | 9  |
| TINJACÁ      | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ - SEDE PRINCIPAL              | 13 |
| TIPACOQUE    | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON - SEDE PRINCIPAL          | 12 |
| TOCA         | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA - SEDE PRINCIPAL      | 9  |
| TOCA         | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE - SEDE PRINCIPAL              | 10 |
| TOGÜÍ        | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA - SEDE PRINCIPAL           | 15 |
| TOPAGA       | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES - SEDE PRINCIPAL | 4  |
| TOPAGA       | I.E. VADO CASTRO - SEDE PRINCIPAL                       | 3  |
| TOTA         | I.E. JORGE ELIECER GAITAN - SEDE PRINCIPAL              | 17 |
| TUNUNGUÁ     | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA - SEDE PRINCIPAL      | 8  |
| TURMEQUÉ     | I.E. DIEGO DE TORRES - SEDE PRINCIPAL                   | 7  |
| TURMEQUÉ     | I.E. TECNICA INDUSTRIAL - SEDE PRINCIPAL                | 8  |
| TURMEQUÉ     | I.E. TEGUANEQUE - SEDE PRINCIPAL                        | 6  |
| TUTA         | I.E. EL CRUCE - SEDE PRINCIPAL                          | 7  |
| TUTA         | I.E. SAN NICOLAS - SEDE PRINCIPAL                       | 5  |
| TUTA         | I.E. TECNICA CHICAMOCHA - SEDE PRINCIPAL                | 7  |
| TUTAZÁ       | I.E. TECNICA LA LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL               | 2  |
| TUTAZÁ       | I.E. TECNICA PIO MORANTES - SEDE PRINCIPAL              | 9  |
| UMBITA       | I.E. DIVINO NIÑO - SEDE PRINCIPAL                       | 5  |
| UMBITA       | I.E. SAN ISIDRO - SEDE PRINCIPAL                        | 6  |
| UMBITA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA - SEDE PRINCIPAL              | 7  |
| UMBITA       | I.E. TECNICA SAN IGNACIO - SEDE PRINCIPAL               | 7  |
| VENTAQUEMADA | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE PRINCIPAL      | 9  |

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

|                       |                                                           |             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|
| VENTAQUEMADA          | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA - SEDE PRINCIPAL          | 5           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. PUENTE DE PIEDRA - SEDE PRINCIPAL                    | 7           |
| VENTAQUEMADA          | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA - SEDE PRINCIPAL                | 6           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. LUIS CARLOS GALAN - SEDE PRINCIPAL                   | 3           |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE - SEDE PRINCIPAL | 11          |
| VILLA DE LEYVA        | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL  | 10          |
| VIRACACHÁ             | I.E. TECNICA AGROPECUARIA - SEDE PRINCIPAL                | 9           |
| ZETAQUIRA             | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO - SEDE PRINCIPAL            | 10          |
| ZETAQUIRA             | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA - SEDE PRINCIPAL              | 10          |
| GUATEQUE              | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA - SEDE PRINCIPAL              | 4           |
| PUERTO BOYACÁ         | I.E. SAN PEDRO CLAVER - SEDE PRINCIPAL                    | 6           |
| CHIVOR                | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA - SEDE PRINCIPAL   | 1           |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. HATOVIEJO - SEDE PRINCIPAL                           | 1           |
| TIBASOSA              | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA - SEDE PRINCIPAL                | 1           |
| CUCAITA               | I.E. TECNICA PIJAOS - SEDE PRINCIPAL                      | 2           |
| SATIVANORTE           | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - SEDE PRINCIPAL  | 2           |
| TOCA                  | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA - SEDE PRINCIPAL               | 2           |
| TUTA                  | I.E. RIO DE PIEDRAS - SEDE PRINCIPAL                      | 2           |
| PUERTO BOYACÁ         | I.E. JOHN F. KENNEDY - SEDE PRINCIPAL                     | 3           |
| SOCHA                 | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO - SEDE PRINCIPAL        | 3           |
| PUERTO BOYACÁ         | I.E. JOSE ANTONIO GALAN - SEDE PRINCIPAL                  | 4           |
| <b>TOTAL PRODUCTO</b> |                                                           | <b>1756</b> |

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

| <b>CATEGORÍA</b> | <b>ASEO</b>                                                                     |                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Producto</b>  | <b>PA-70 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTÓNOMO CON DISPENSADORES INCLUIDOS - UNIDAD</b> |                 |
| <b>Municipio</b> | <b>Dirección de Entrega</b>                                                     | <b>cantidad</b> |
| ALMEIDA          | I.E. ENRIQUE SUAREZ - SEDE PRINCIPAL                                            | 2               |
| AQUITANIA        | I.E. TECNICA RAMON IGNACIO AVELLA - SEDE PRINCIPAL                              | 6               |
| BELEN            | I.E. TECNICA CARLOS ALBERTO OLANO VALDERRAMA - SEDE PRINCIPAL                   | 6               |
| BERBEO           | I.E. CAMPO ELIAS CORTES - SEDE PRINCIPAL                                        | 3               |
| BOYACA           | I.E. DE BOYACA - SEDE PRINCIPAL                                                 | 4               |
| BRICEÑO          | I.E. TECNICA MANUEL BRICEÑO - SEDE PRINCIPAL                                    | 4               |
| BUENAVISTA       | I.E. JOSE MARIA SILVA SALAZAR - SEDE PRINCIPAL                                  | 5               |
| CALDAS           | I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL                                  | 3               |
| CALDAS           | I.E. TECNICA AGRICOLA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL                           | 2               |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. NACIONALIZADA TECNICA AGROPECUARIA CAMPOHERMOSO - SEDE PRINCIPAL           | 3               |
| CAMPOHERMOSO     | I.E. TECNICA MARIA AUXILIADORA - SEDE PRINCIPAL                                 | 2               |
| CERINZA          | I.E. DE CERINZA - SEDE PRINCIPAL                                                | 5               |
| CHINAVITA        | I.E. TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH - SEDE PRINCIPAL                        | 4               |
| CHIQUINQUIRA     | I.E. LICEO NACIONAL JOSE JOAQUIN CASAS - SEDE PRINCIPAL                         | 7               |
| CHIQUINQUIRA     | I.E. TECNICA LOS COMUNEROS - SEDE PRINCIPAL                                     | 2               |
| CHIQUINQUIRA     | I.E. TECNICO INDUSTRIAL JULIO FLOREZ - SEDE PRINCIPAL                           | 6               |
| CHQUIZA          | I.E. TECNICA SAN PEDRO DE IGUAQUE - SEDE PRINCIPAL                              | 4               |
| CHISCAS          | I.E. TECNICO AGROPECUARIO - SEDE PRINCIPAL                                      | 2               |
| CHITA            | I.E. JOSE MARIA POTIER - SEDE LA MILAGROSA                                      | 5               |
| CHITA            | I.E. NORMAL SUPERIOR SAGRADO CORAZON - SEDE PRINCIPAL                           | 4               |
| CHITARAQUE       | I.E. SAN PEDRO CLAVER - SEDE PRINCIPAL                                          | 6               |

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

|            |                                                               |   |
|------------|---------------------------------------------------------------|---|
| CHIVATA    | I.E. AGROPECUARIO - SEDE PRINCIPAL                            | 4 |
| CHIVOR     | I.E. TECNICO AGROPECUARIO LA ESMERALDA - SEDE PRINCIPAL       | 3 |
| CIENEGA    | I.E. TECNICA JOSE CAYETANO VASQUEZ - SEDE PRINCIPAL           | 5 |
| COMBITA    | I.E. INTEGRADO - SEDE PRINCIPAL                               | 5 |
| COMBITA    | I.E. SAN FRANCISCO - SEDE PRINCIPAL                           | 2 |
| COMBITA    | I.E. SANTA BARBARA - SEDE PRINCIPAL                           | 3 |
| COPER      | I.E. JUANA CAPORAL - SEDE PRINCIPAL                           | 4 |
| CORRALES   | I.E. TECNICA JUAN JOSE SAMANIEGO - SEDE PRINCIPAL             | 3 |
| COVARACHIA | I.E. SAN LUIS BELTRAN - SEDE PRINCIPAL                        | 5 |
| CUBARA     | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI - SEDE PRINCIPAL          | 6 |
| CUCAITA    | I.E. SAN FELIPE - SEDE PRINCIPAL                              | 4 |
| CUITIVA    | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO - SEDE PRINCIPAL                     | 2 |
| EL COCUY   | I.E. JOSE SANTOS GUTIERREZ - SEDE PRINCIPAL                   | 4 |
| EL ESPINO  | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL EL ESPINO - SEDE PRINCIPAL        | 3 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ANTONIO - SEDE PRINCIPAL        | 2 |
| FIRAVITOBA | I.E. TECNICA DE FIRAVITOBA - SEDE PRINCIPAL                   | 4 |
| FLORESTA   | I.E. HECTOR JULIO RANGEL QUINTERO - SEDE PRINCIPAL            | 4 |
| GACHANTIVA | I.E. JUAN JOSE NEIRA - SEDE PRINCIPAL                         | 4 |
| GAMEZA     | I.E. JUAN JOSE REYES PATRIA - SEDE PRINCIPAL                  | 4 |
| GARAGOA    | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARCO AURELIO BERNAL - SEDE PRINCIPAL | 4 |
| GUACAMAYAS | I.E. TECNICA SAN DIEGO DE ALCALA - SEDE PRINCIPAL             | 2 |
| GUATEQUE   | I.E. TECNICA ENRIQUE OLAYA HERRERA - SEDE PRINCIPAL           | 4 |
| GUATEQUE   | I.E. TECNICA VALLE DE TENZA - SEDE PRINCIPAL                  | 4 |
| GUAYATA    | I.E. TECNICA LAS MERCEDES - SEDE PRINCIPAL                    | 3 |
| IZA        | I.E. TECNICA SERGIO CAMARGO - SEDE PRINCIPAL                  | 3 |
| JENESANO   | I.E. TECNICO COMERCIAL - SEDE PRINCIPAL                       | 5 |

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

|                |                                                                             |   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| JERICO         | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO - SEDE PRINCIPAL                                 | 5 |
| LA CAPILLA     | I.E. LA CANDELARIA - SEDE PRINCIPAL                                         | 4 |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA AGROINDUSTRIAL CUSAGUI - SEDE PRINCIPAL                        | 2 |
| LA UVITA       | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES - SEDE PRINCIPAL                | 3 |
| LA VICTORIA    | I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO - SEDE PRINCIPAL                                | 2 |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA - SEDE PRINCIPAL                               | 4 |
| MACANAL        | I.E. TECNICA JAIME CAMPOS JACOME DE MACANAL - SEDE PRINCIPAL                | 4 |
| MARIPI         | I.E. JORGE ELIECER GAITAN - SEDE PRINCIPAL                                  | 4 |
| MIRAFLORES     | I.E. SERGIO CAMARGO - SEDE PRINCIPAL                                        | 5 |
| MONGUA         | I.E. TECNICA LISANDRO CELY - SEDE PRINCIPAL                                 | 4 |
| MONGUI         | I.E. TECNICA JOSE ACEVEDO Y GOMEZ - SEDE PRINCIPAL                          | 4 |
| MONQUIRA       | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL                                | 7 |
| MONQUIRA       | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO SEDE AGROPECUARIA JORGE EDUARDO LONDOÑO ULLOA   | 2 |
| MONQUIRA       | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO - SEDE CENTRAL                                  | 2 |
| MOTAVITA       | I.E. TECNICA SANTA CRUZ DE MOTAVITA - SEDE PRINCIPAL                        | 4 |
| MUZO           | I.E. SAN MARCOS - SEDE PRINCIPAL                                            | 2 |
| OICATA         | I.E. NICOLAS CUERVO Y ROJAS - SEDE PRINCIPAL                                | 4 |
| OTANCHE        | I.E. SAN IGNACIO DE LOYOLA - SEDE PRINCIPAL                                 | 4 |
| PACHAVITA      | I.E. TECNICA HONORIO ANGEL Y OLARTE - SEDE PRINCIPAL                        | 3 |
| PAEZ           | I.E. DE EDUCACION BASICA Y MEDIA TECNICA JOSE ANTONIO PAEZ - SEDE PRINCIPAL | 5 |
| PAIPA          | I.E. TECNICA PANTANO DE VARGAS - SEDE PRINCIPAL                             | 2 |
| PAJARITO       | I.E. AGROPECUARIA - SEDE PRINCIPAL                                          | 4 |
| PANQUEBA       | I.E. TECNICA DE PANQUEBA - SEDE PRINCIPAL                                   | 3 |
| PAUNA          | I.E. TECNICO NACIONALIZADO DE PAUNA - SEDE PRINCIPAL                        | 4 |

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

|                     |                                                        |   |
|---------------------|--------------------------------------------------------|---|
| PAZ DE RIO          | I.E. TECNICA INDUSTRIAL Y MINERA - SEDE PRINCIPAL      | 4 |
| PUERTO BOYACA       | I.E. SAN PEDRO CLAVER- SEDE PRINCIPAL                  | 4 |
| PUERTO BOYACA       | I.E. TECNICA AGROPECUARIA EL MARFIL - SEDE PRINCIPAL   | 5 |
| QUIPAMA             | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ - SEDE PRINCIPAL | 5 |
| RAMIRIQUI           | I.E. TECNICA JOSE IGNACIO DE MARQUEZ - SEDE PRINCIPAL  | 5 |
| RAQUIRA             | I.E. SAN ANTONIO - SEDE COL EL SOL                     | 5 |
| RONDON              | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN RAFAEL - SEDE PRINCIPAL  | 2 |
| SABOYA              | I.E. GARAVITO - SEDE PRINCIPAL                         | 2 |
| SABOYA              | I.E. JOSE MARIA CORDOBA - SEDE PRINCIPAL               | 4 |
| SABOYA              | I.E. JUAN PABLO II - SEDE PRINCIPAL                    | 2 |
| SABOYA              | I.E. NORMAL SUPERIOR - SEDE COL RUR DE VELANDIA        | 1 |
| SABOYA              | I.E. NORMAL SUPERIOR - SEDE PRINCIPAL                  | 5 |
| SABOYA              | I.E. SAN ISIDRO - SEDE PRINCIPAL                       | 2 |
| SABOYA              | I.E. SAN MARCOS - SEDE PRINCIPAL                       | 2 |
| SACHICA             | I.E. NUEVA GENERACION - SEDE PRINCIPAL                 | 4 |
| SAMACA              | I.E. TECNICA NACIONALIZADA DE SAMACA - SEDE PRINCIPAL  | 8 |
| SAN EDUARDO         | I.E. TECNICA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL           | 3 |
| SAN JOSE DE PARE    | I.E. HORIZONTES - SEDE PRINCIPAL                       | 4 |
| SAN LUIS DE GACENO  | I.E. SAN LUIS DE GACENO - SEDE PRINCIPAL               | 4 |
| SAN MIGUEL DE SEMA  | I.E. EL CHARCO - SEDE PRINCIPAL                        | 2 |
| SAN MIGUEL DE SEMA  | I.E. TECNICA ALFONSO VANEGAS SIERRA - SEDE PRINCIPAL   | 4 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. SANTA BARBARA - SEDE PRINCIPAL                    | 5 |
| SAN PABLO DE BORBUR | I.E. TECNICA PABLO VALETTE - SEDE PRINCIPAL            | 5 |
| SANTA MARIA         | I.E. TECNICO JACINTO VEGA - SEDE PRINCIPAL             | 6 |
| SANTA SOFIA         | I.E. TECNICO AGROPECUARIO - SEDE PRINCIPAL             | 4 |



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

|             |                                                            |   |
|-------------|------------------------------------------------------------|---|
| SANTANA     | I.E. TECNICA ANTONIO RICAURTE - SEDE PRINCIPAL             | 4 |
| SIACHOQUE   | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA - SEDE PRINCIPAL         | 6 |
| SOCOTA      | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS - SEDE PRINCIPAL     | 2 |
| SORA        | I.E. DE SORA - SEDE PRINCIPAL                              | 4 |
| SOTAQUIRA   | I.E. TECNICA PABLO VI - SEDE PRINCIPAL                     | 4 |
| SUSACON     | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN - SEDE PRINCIPAL            | 2 |
| SUTAMARCHAN | I.E. HECTOR JULIO GOMEZ - SEDE PRINCIPAL                   | 4 |
| SUTATENZA   | I.E. TECNICA SAN BARTOLOME - SEDE PRINCIPAL                | 3 |
| TASCO       | I.E. JORGE GUILLERMO MOJICA MARQUEZ - SEDE PRINCIPAL       | 4 |
| TENZA       | I.E. TECNICA JOSE GABRIEL CARVAJAL GARCIA - SEDE PRINCIPAL | 4 |
| TIBANA      | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ - SEDE PRINCIPAL             | 2 |
| TIBANA      | I.E. SUPANECA - SEDE PRINCIPAL                             | 3 |
| TAIBASOSA   | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS - SEDE PRINCIPAL              | 2 |
| TIBASOSA    | I.E. TECNICO INDUSTRIAL - SEDE PRINCIPAL                   | 6 |
| TINJACA     | I.E. MARIANO OSPINA PEREZ - SEDE PRINCIPAL                 | 4 |
| TIPACOQUE   | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON - SEDE PRINCIPAL             | 5 |
| TOCA        | I.E. TECNICA PLINIO MENDOZA NEIRA - SEDE PRINCIPAL         | 4 |
| TOCA        | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE - SEDE PRINCIPAL                 | 5 |
| TOGUI       | I.E. HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA - SEDE PRINCIPAL              | 5 |
| TOPAGA      | I.E. TECNICA CARLOS JULIO UMAÑA TORRES - SEDE PRINCIPAL    | 5 |
| TOTA        | I.E. JORGE ELIECER GAITAN - SEDE PRINCIPAL                 | 6 |
| TUNUNGUA    | I.E. LUIS GUILLERMO ROJAS BARRERA - SEDE PRINCIPAL         | 2 |
| TURMEQUE    | I.E. TECNICA INDUSTRIAL - SEDE PRINCIPAL                   | 4 |
| TUTA        | I.E. EL CRUCE - SEDE PRINCIPAL                             | 3 |
| TUTA        | I.E. TECNICA CHICAMOCHA - SEDE PRINCIPAL                   | 5 |

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

|                |                                                           |   |
|----------------|-----------------------------------------------------------|---|
| TUTAZA         | I.E. TECNICA LA LIBERTAD - SEDE PRINCIPAL                 | 3 |
| TUTAZA         | I.E. TECNICA PIO MORANTES - SEDE PRINCIPAL                | 2 |
| UMBITA         | I.E. TECNICA SAN IGNACIO - SEDE PRINCIPAL                 | 4 |
| VENTAQUEMADA   | I.E. FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - SEDE PRINCIPAL        | 4 |
| VENTAQUEMADA   | I.E. PANAMERICANO PUENTE BOYACA - SEDE PRINCIPAL          | 5 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA INDUSTRIAL ANTONIO RICAURTE - SEDE PRINCIPAL | 4 |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL  | 7 |
| VIRACACHA      | I.E. TECNICA AGROPECUARIA - SEDE PRINCIPAL                | 4 |
| ZETAQUIRA      | I.E. LIBARDO CUERVO PATARROYO - SEDE PRINCIPAL            | 2 |
| ZETAQUIRA      | I.E. SAN JOSE DE LA FLORIDA - SEDE PRINCIPAL              | 4 |
| AQUITANIA      | I.E. REGION SUR DE AQUITANIA                              | 4 |
| AQUITANIA      | I.E. SUSE                                                 | 3 |
| AQUITANIA      | I.E. TOQUILLA                                             | 2 |
| ARCABUCO       | I.E. TECNICO ALEJANDRO DE HUMBOLDT                        | 4 |
| BELEN          | I.E. TECNICA SUSANA GUILLEMIN                             | 3 |
| BETEITIVA      | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DE LA O                       | 2 |
| BETEITIVA      | I.E. TECNICO AGROPECUARIO SANTA RITA DE CASIA             | 2 |
| BOAVITA        | I.E. TECNICA Y ACADEMICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO       | 3 |
| BOAVITA        | I.E. TECNICO AGRICOLA                                     | 4 |
| BOAVITA        | I.E. TECNICO INDUSTRIAL MARISCAL SUCRE                    | 3 |
| BOYACA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA SAN ISIDRO                      | 3 |
| BUENAVISTA     | I.E. TECNICA AGROPECUARIA LA GRANJA                       | 2 |
| BUSBANZA       | I.E. ECOLOGICO DE BUSBANZA                                | 2 |
| CHINAVITA      | I.E. JUAN DE JESUS ACEVEDO                                | 2 |
| CHIQUINQUIRA   | I.E. NORMAL SUPERIOR SOR JOSEFA DEL CASTILLO Y GUEVARA    | 4 |
| CHIQUINQUIRA   | I.E. TECNICA PIO ALBERTO FERRO PEÑA                       | 3 |
| CHIQUINQUIRA   | I.E. TECNICO COMERCIAL SAGRADO CORAZON DE JESUS           | 5 |
| CHIZUIZA       | I.E. TECNICA EL CERRO                                     | 3 |

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

|                |                                                 |   |
|----------------|-------------------------------------------------|---|
| CHISCAS        | I.E. JAIME RUIZ CARRILLO                        | 2 |
| CHISCAS        | I.E. LAS CAÑAS                                  | 2 |
| CHISCAS        | I.E. LAS MERCEDES                               | 2 |
| CHITA          | I.E. EL MORAL                                   | 3 |
| CHITA          | I.E. JESUS EMILIO JARAMILLO MONSALVE            | 2 |
| CIENEGA        | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO                        | 2 |
| COPER          | I.E. SAN MIGUEL                                 | 2 |
| CUBARA         | I.E. TECNICA NACIONALIZADA PABLO VI             | 1 |
| CUCAITA        | I.E. TECNICA PIJAOS                             | 3 |
| EL COCUY       | I.E. EL CARDON                                  | 2 |
| EL ESPINO      | I.E. CASCAJAL                                   | 2 |
| GACHANTIVA     | I.E. GUITOQUE                                   | 2 |
| GAMEZA         | I.E. SAZA                                       | 3 |
| GARAGOA        | I.E. TECNICA SAN LUIS                           | 5 |
| GUAYATA        | I.E. SOCHAQUIRA ABAJO                           | 2 |
| GUICAN         | I.E. NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO | 3 |
| JERICO         | I.E. TECNICA LOPEZ QUEVEDO                      | 1 |
| LABRANZAGRANDE | I.E. TECNICA VALENTIN GARCIA                    | 1 |
| MARIPI         | I.E. LA CABAÑA                                  | 2 |
| MARIPI         | I.E. TECNICA ZULIA DE MARIPI                    | 2 |
| MIRAFLORES     | I.E. TECNICA MIRAFLORES                         | 3 |
| MONGUA         | I.E. TUNJUELO                                   | 2 |
| MONGUI         | I.E. TECNICA DE MONGUI                          | 3 |
| MONQUIRA       | I.E. HERNANDO GELVEZ SUAREZ                     | 3 |
| MONQUIRA       | I.E. MARCO FIDEL SUAREZ                         | 2 |
| MONQUIRA       | I.E. SAN ALBERTO MAGNO                          | 2 |
| MONQUIRA       | I.E. SERAFIN LUENGAS CHACON                     | 3 |
| MONQUIRA       | I.E. TECNICA JORDAN                             | 4 |
| MONQUIRA       | I.E. TECNICA LA LAJA                            | 2 |
| MOTAVITA       | I.E. TECNICA AMBIENTAL SOTE PANELAS             | 3 |
| MUZO           | I.E. CONCHA MEDINA DE SILVA                     | 2 |
| MUZO           | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA NAVAL                 | 4 |
| MUZO           | I.E. SAN MARCOS                                 | 3 |
| NOBSA          | I.E. TECNICA DE NAZARETH                        | 3 |
| NOBSA          | I.E. TECNICA DE NOBSA                           | 3 |

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

|               |                                               |   |
|---------------|-----------------------------------------------|---|
| NUEVO COLON   | I.E. LLANO GRANDE                             | 2 |
| NUEVO COLON   | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ANTIGUA             | 3 |
| OTANCHE       | I.E. SAN JOSE DE NAZARETH                     | 2 |
| OTANCHE       | I.E. TECNICA SAMUEL IGNACIO SANTAMARIA        | 3 |
| PAIPA         | I.E. ARMANDO SOLANO                           | 4 |
| PAIPA         | I.E. EL ROSARIO                               | 6 |
| PAIPA         | I.E. RAFAEL BAYONA NIÑO                       | 3 |
| PAIPA         | I.E. TECNICA AGRICOLA                         | 3 |
| PAIPA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE PALERMO          | 2 |
| PAIPA         | I.E. TOMAS VASQUEZ RODRIGUEZ                  | 4 |
| PAJARITO      | I.E. AGROPECUARIA                             | 1 |
| PAUNA         | I.E. SANTA ROSA                               | 3 |
| PAUNA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA DE DESARROLLO RURAL | 5 |
| PAYA          | I.E. EL ROSARIO                               | 4 |
| PAYA          | I.E. TECNICO SIMONA AMAYA                     | 2 |
| PESCA         | I.E. BUTAGA                                   | 2 |
| PESCA         | I.E. EL HATO                                  | 3 |
| PESCA         | I.E. INDALECIO VASQUEZ                        | 4 |
| PISBA         | I.E. RAMON BARRANTES                          | 2 |
| PUERTO BOYACA | I.E. ANTONIA SANTOS                           | 5 |
| PUERTO BOYACA | I.E. EL PRADO                                 | 5 |
| PUERTO BOYACA | I.E. GUANEGRO                                 | 2 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOHN F. KENNEDY                          | 3 |
| PUERTO BOYACA | I.E. JOSE ANTONIO GALAN                       | 3 |
| PUERTO BOYACA | I.E. PUERTO PINZON                            | 3 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA JOSE JOAQUIN ORTIZ               | 4 |
| PUERTO BOYACA | I.E. TECNICA PUERTO SERVIEZ                   | 3 |
| QUIPAMA       | I.E. DIVINO NIÑO CORMAL                       | 3 |
| QUIPAMA       | I.E. LA FLORESTA                              | 2 |
| RAMIRIQUI     | I.E. AGROPECUARIA EL ESCOBAL                  | 4 |
| RAMIRIQUI     | I.E. NAGUATA                                  | 2 |
| RAQUIRA       | I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA CANDELARIA          | 4 |
| RONDON        | I.E. RANCHO GRANDE                            | 2 |

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

|                       |                                              |   |
|-----------------------|----------------------------------------------|---|
| SAMACA                | I.E. TECNICA LA LIBERTAD                     | 4 |
| SAMACA                | I.E. TECNICA SALAMANCA                       | 3 |
| SAN JOSE DE PARE      | I.E. TECNICA LA AMISTAD                      | 2 |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. NUEVA ESPERANZA                         | 2 |
| SAN LUIS DE GACENO    | I.E. TELEPALMERITAS                          | 5 |
| SAN MATEO             | I.E. EL CHAPETON                             | 1 |
| SAN MATEO             | I.E. NORMAL SUPERIOR                         | 3 |
| SAN MATEO             | I.E. PAZ Y LIBERTAD                          | 1 |
| SAN MIGUEL DE SEMA    | I.E. HATOVIEJO                               | 2 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CARLOS ARTURO TORRES PEÑA               | 3 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. CASILDA ZAFRA                           | 3 |
| SANTA ROSA DE VITERBO | I.E. TECNICA EL PORTACHUELO                  | 2 |
| SATIVANORTE           | I.E. LUIS MANUEL PARRA CARO                  | 1 |
| SATIVANORTE           | I.E. TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO      | 3 |
| SATIVASUR             | I.E. TECNICA SEÑOR DE LOS MILAGROS           | 2 |
| SIACHOQUE             | I.E. JURUVITA                                | 2 |
| SIACHOQUE             | I.E. SANTO DOMINGO SAVIO GAIATO              | 2 |
| SIACHOQUE             | I.E. TECNICA IGNACIO GIL SANABRIA            | 2 |
| SOATA                 | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR LA PRESENTACION | 3 |
| SOATA                 | I.E. JUAN JOSE RONDON                        | 3 |
| SOCHA                 | I.E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR                 | 3 |
| SOCHA                 | I.E. LOS LIBERTADORES                        | 2 |
| SOCHA                 | I.E. MATILDE ANARAY                          | 2 |
| SOCHA                 | I.E. TECNICA PEDRO JOSE SARMIENTO            | 3 |
| SOCOTA                | I.E. TECNICA JAIRO ALBARRACIN BARRERA        | 5 |
| SOCOTA                | I.E. TECNICO FRANCISCO JOSE DE CALDAS        | 6 |
| SOMONDOCO             | I.E. NORMAL SUPERIOR VALLE DE TENZA          | 3 |
| SOMONDOCO             | I.E. TECNICA JOSE BENIGNO PERILLA            | 3 |
| SORACA                | I.E. SIMON BOLIVAR                           | 9 |
| SOTAQUIRA             | I.E. ADOLFO MARIA JIMENEZ                    | 3 |
| SUSACON               | I.E. NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN               | 2 |
| SUTAMARCHAN           | I.E. PEDREGAL ALTO                           | 2 |

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

|                |                                         |            |
|----------------|-----------------------------------------|------------|
| SUTATENZA      | I.E. LOS NARANJOS                       | 2          |
| TASCO          | I.E. JUAN JOSE RONDON                   | 3          |
| TIBANA         | I.E. ANDRES ROMERO AREVALO              | 2          |
| TIBANA         | I.E. GUSTAVO ROMERO HERNANDEZ           | 5          |
| TIBASOSA       | I.E. ROBERTO FRANCO IZASA               | 2          |
| TIPACOQUE      | I.E. LUCAS CABALLERO CALDERON           | 1          |
| TOCA           | I.E. CAMILO TORRES DE TOCA              | 3          |
| TOCA           | I.E. TECNICA RAFAEL URIBE               | 1          |
| TOPAGA         | I.E. VADO CASTRO                        | 2          |
| TURMEQUE       | I.E. DIEGO DE TORRES                    | 3          |
| TURMEQUE       | I.E. TEGUANEQUE                         | 2          |
| TUTA           | I.E. RIO DE PIEDRAS                     | 3          |
| TUTA           | I.E. SAN NICOLAS                        | 3          |
| TUTA           | I.E. TECNICA CHICAMOCHA                 | 1          |
| UMBITA         | I.E. DIVINO NIÑO                        | 2          |
| UMBITA         | I.E. SAN ISIDRO                         | 2          |
| UMBITA         | I.E. TECNICA AGROPECUARIA               | 3          |
| VENTAQUEMADA   | I.E. PUENTE DE PIEDRA                   | 3          |
| VENTAQUEMADA   | I.E. SAN ANTONIO DE PADUA               | 4          |
| VILLA DE LEYVA | I.E. LUIS CARLOS GALAN                  | 3          |
| VILLA DE LEYVA | I.E. TECNICA Y ACADEMICA ANTONIO NARIÑO | 1          |
| TIBASOSA       | I.E. JORGE CLEMENTE PALACIOS            | 2          |
| <b>Total</b>   |                                         | <b>890</b> |

### 3.9. CALIDAD DEL PERSONAL

N.A

**3.10. VALOR: TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TRES PESOS CON SETENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$3.846.256.603,79), Incluye impuestos de ley y gravámenes adicionales.**

**3.11. APORTES: N/A.**

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

### **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) aplicables que la Gobernación haya informado en la solicitud de cotización. El encargado de recibir los bienes en las Sedes Educativas debe remitir al supervisor de la Orden de Compra el recibo a satisfacción de los bienes entregados.

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 celebración de diferentes contratos, para el cabal desarrollo de sus funciones. 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 diciembre de 2018 frente a diciembre de 2017, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -0,8%, las ventas reales de 0,6% y el personal ocupado de -0,9%. De acuerdo con los resultados definitivos de la Encuesta Anual Manufacturera de 2018, los 7.911

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

establecimientos industriales de los que se obtuvo información registraron una producción bruta de \$260,3 billones, un consumo intermedio de \$165,9 billones y un valor agregado de \$94,4 billones.

Para el mes de noviembre de 2019 el Indicador de Seguimiento a la economía - ISE en su serie original, se ubicó en 118,44, lo que representó un crecimiento de 2,90% respecto al mes de noviembre de 2018 (115,10).

Para el mes de noviembre de 2019 el ISE, en su serie corregida de efecto estacional y calendario se ubicó en 110,53, lo que representó un crecimiento de 2,84% respecto al mes de noviembre de 2018 (107,48).

En noviembre 2019 frente a noviembre 2018, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de -0,2%.



En tanto, el valor exportado e importado de bienes y servicios ha permanecido relativamente estable alrededor del 35% del PIB

## 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>.





# FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-069

## ESTUDIOS PREVIOS

FECHA: 24/Jul/2019

| ITEM                | DESCRIPCIÓN                                                                                                         | CANT   | VR UNITARIO  | VR TOTAL          | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN   | VR. TOTAL           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1                   | ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL                                                                                    |        | TIPO:        | BIENES            |                     |                |                        |                   |                   |                     |
| 1,01                | EPP-29 - ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - TAPABOCA TELA POLYESTER ANTI FLUIDO                                     | 80051  | \$ 966,03    | \$ 77.331.534,11  |                     |                |                        |                   | \$ -              | \$ 77.331.534,11    |
| 1,02                | EPP-10 - ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP-10 - GAFAS PROTECTORAS                                              | 770    | \$ 37.937,80 | \$ 29.212.106,00  |                     |                |                        |                   | \$ -              | \$ 29.212.106,00    |
| 1,03                | EPP-4 - ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - EPP-4 - BATA DESECHABLE CORTAS CON MANGA RESORTADA                       | 385    | \$ 4.976,08  | \$ 1.915.790,73   |                     |                |                        |                   | \$ -              | \$ 1.915.790,73     |
| 1,04                | men-eep-2 - TAPABOCAS DE USO GENERAL NO MÉDICO EN MATERIAL TEXTIL LAVABLE NIÑO                                      | 257200 | \$ 1.365,00  | \$ 351.078.000,00 | +64335              | 321535         |                        | \$ 1.365,00       | \$ 87.817.275,00  | \$ 438.895.275,00   |
| 1,05                | men-eep-6 - GUANTES DE LIMPIEZA                                                                                     | 1155   | \$ 8.783,00  | \$ 10.144.365,00  | +385                | 1540           | \$ 45,00               | \$ 8.738,00       | \$ 3.312.155,00   | \$ 13.456.520,00    |
| 1,06                | men-eep-7 - ZAPATOS PLASTICOS AISLANTES CERRADOS                                                                    | 385    | \$ 19.392,24 | \$ 7.466.012,00   |                     | 385            |                        |                   | \$ -              | \$ 7.466.012,00     |
| 1,06                | EPP-9 - CARETAS VISORES (PROTECTOR FACIAL)                                                                          |        |              | \$ -              | +9120               | 9120           | \$ 2.901,25            | \$ 2.901,25       | \$ 26.459.400,00  | \$ 26.459.400,00    |
| 1,07                | EPP-33 - TRAJE BIOLÓGICO                                                                                            |        |              | \$ -              | +2196               | 2196           | \$ 21.662,67           | \$ 21.662,67      | \$ 47.571.223,32  | \$ 47.571.223,32    |
| 1,08                | men-eep-1 - ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL - TAPABOCAS DE USO GENERAL NO MÉDICO EN MATERIAL TEXTIL LAVABLE ADULTO |        |              | \$ -              | +240153             | 240153         | \$ 2.350,00            | \$ 2.350,00       | \$ 564.359.550,00 | \$ 564.359.550,00   |
| COSTO DIRECTO GRUPO |                                                                                                                     |        |              | \$ 477.147.807,84 |                     |                |                        |                   | \$ 729.519.603,32 | \$ 1.206.667.411,16 |

| ITEM                | DESCRIPCIÓN                                                                                                                           | CANT  | VR UNITARIO     | VR TOTAL            | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN     | VR. TOTAL           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 2                   | ELEMENTOS DE ASEO                                                                                                                     |       | TIPO:           | BIENES              |                     |                |                        |                   |                     |                     |
| 2,01                | PA-17 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-17 - GEL ANTIBACTERIAL - GALON                                                                         | 20000 | \$ 13.921,43    | \$ 278.428.600,00   | +5000               | 25000          |                        |                   | \$ 69.607.150,00    | \$ 348.035.750,00   |
| 2,02                | PA-30 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-30 - JABÓN DISPENSADOR PARA MANOS 2 - LÍQUIDO, EN RECIPIENTE PLÁSTICO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 3.785 CC | 72179 | \$ 7.316,07     | \$ 528.066.857,13   | +216442             | 288621         | \$ 1.447,46            | \$ 5.868,61       | \$ 1.165.737.229,68 | \$ 1.693.804.086,81 |
| 2,03                | PA-58 - ELEMENTOS DE ASEO -PA-58 - TOALLAS PARA MANOS 2 - ROLLO                                                                       | 47295 | \$ 12.299,23    | \$ 581.691.854,26   |                     |                |                        |                   | \$ -                | \$ 581.691.854,26   |
| 2,04                | PA-66 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-66 - BASES PARA DISPENSADORES DE GEL DESINFECTANTE Y JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS - UNIDAD                 | 2253  | \$ 54.674,85    | \$ 123.182.431,42   |                     |                | \$ 5.530,13            | \$ 60.204,98      | \$ 12.459.388,52    | \$ 135.641.819,94   |
| 2,05                | PA-68 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-68 - TAPETE BIOCOMPONENTE - UNIDAD                                                                     | 2253  | \$ 210.413,42   | \$ 474.061.435,26   |                     |                |                        |                   | \$ -                | \$ 474.061.435,26   |
| 2,06                | PA-70 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-70 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTÓNOMO CON DISPENSADORES INCLUIDOS - UNIDAD                                  | 310   | \$ 953.514,28   | \$ 295.589.425,25   | +580                | 890            |                        |                   | \$ 553.038.279,50   | \$ 848.627.704,75   |
| 2,07                | PA-88 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-88 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTÓNOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑOS PREESCOLAR                | 2     | \$ 1.155.014,00 | \$ 2.310.028,00     |                     |                |                        |                   | \$ -                | \$ 2.310.028,00     |
| 2,08                | PA-89 - ELEMENTOS DE ASEO - PA-89 - LAVAMANOS PORTÁTIL AUTÓNOMO Y MOVIL, DUAL PARA POBLACIÓN OBJETIVO NIÑOS DE PRIMARIA               | 1941  | \$ 1.209.416,83 | \$ 2.347.478.073,50 |                     |                |                        |                   | \$ -                | \$ 2.347.478.073,50 |
| COSTO DIRECTO GRUPO |                                                                                                                                       |       |                 | \$ 4.630.808.704,81 |                     |                |                        |                   | \$ 1.800.842.047,71 | \$ 6.431.650.752,52 |

| ITEM                | DESCRIPCIÓN | CANT | VR UNITARIO     | VR TOTAL          | DIFERENCIA CANTIDAD | CANTIDAD FINAL | DIFERENCIA VR UNITARIO | VR UNITARIO FINAL | VR MODIFICACIÓN   | VR. TOTAL         |
|---------------------|-------------|------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4                   |             |      | TIPO:           | BIENES            |                     |                |                        |                   |                   |                   |
| 4,01                | TRANSPORTE  | 25   | \$ 4.431.719,38 | \$ 110.792.984,50 | +30                 | 55             |                        | \$ 4.431.719,38   | \$ 132.951.581,40 | \$ 243.744.565,90 |
| COSTO DIRECTO GRUPO |             |      |                 | \$ 110.792.984,50 |                     |                |                        |                   | \$ 132.951.581,40 | \$ 243.744.565,90 |

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

| INFORMACIÓN CONSOLIDADA<br>FORMULACIÓN INICIAL                                                                                           |    |                  | INFORMACIÓN CONSOLIDADA<br>MODIFICACIÓN |                                    |    | INFORMACIÓN CONSOLIDADA<br>PRESUPUESTO FINAL |                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|----|----------------------------------------------|---------------------|---------|
| COSTO DIRECTO                                                                                                                            | \$ | 5.331.446.970,90 | 100,00%                                 | TOTAL COSTOS DIRECTOS MODIFICACIÓN | \$ | 2.665.717.746,55                             | \$ 7.997.164.717,45 | 100,00% |
| Bienes                                                                                                                                   |    |                  |                                         | Bienes                             | \$ | 2.665.717.746,55                             | \$ 2.665.717.746,55 |         |
| Servicios                                                                                                                                |    |                  |                                         | Servicios                          | \$ | -                                            | \$ -                |         |
| Obra Pública                                                                                                                             |    |                  |                                         | Obra Pública                       | \$ | -                                            | \$ -                |         |
| COSTO INDIRECTO                                                                                                                          | \$ | -                | 0,00%                                   |                                    | \$ | -                                            | \$ -                | 0,00%   |
| Administración                                                                                                                           |    |                  |                                         | Administración                     | \$ | -                                            | \$ -                |         |
| Imprevistos                                                                                                                              |    |                  |                                         | AIU Imprevistos                    | \$ | -                                            | \$ -                |         |
| Utilidad                                                                                                                                 | \$ | -                |                                         | Utilidad                           | \$ | -                                            | \$ -                |         |
| Otros Costos                                                                                                                             |    |                  |                                         |                                    |    |                                              |                     |         |
| Otros Costos                                                                                                                             |    |                  |                                         |                                    |    |                                              |                     |         |
| SUBTOTAL                                                                                                                                 | \$ | 5.331.446.970,90 | 100,00%                                 | SUBTOTAL                           | \$ | 2.665.717.746,55                             | \$ 7.997.164.717,45 | 100,00% |
| INTERVENTORIA                                                                                                                            |    |                  | 0,00%                                   | INTERVENTORIA                      |    |                                              | \$ -                | 0,00%   |
| TOTAL PRESUPUESTO                                                                                                                        | \$ | 5.331.446.970,90 | 100%                                    | TOTAL MODIFICACIÓN                 | \$ | 2.665.717.746,55                             | \$ 7.997.164.717,45 | 100%    |
| <br>Firma Profesional<br>Lourdes Marcela Blanco Pedroza |    |                  |                                         |                                    |    | TOTAL PRESUPUESTO                            | \$ 7.997.164.717,45 | 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), estampilla Pro – Desarrollo 1,5%, Estampilla Bomberil 0,5% y Estampilla Pro – Deporte 2,5% para un total de 4,5%.

### 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 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

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

*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.<br>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      |
| 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      |

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

|    |   |   |                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |   |   |   |       |
|----|---|---|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-------|
| 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 estudiarán 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 |

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

|     |             |                                           |                                 |                    |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                 |                                       |                                           |                                                |                                                  |
|-----|-------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 11  | E           | I                                         | Ejecución                       | operaciona<br>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<br>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<br>Ejecución         | Regulatori<br>o    | Cambio de régimen político, inestabilidad jurídica                                                                                                                                                    | Concertar nuevas obligaciones para las partes                                                                                                   | 1                                     | 1                                         | 2                                              | Bajo                                             |
| 15  | G           | E                                         | Ejecución                       | Social<br>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 |

|                                                                                                                      |         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE<br><b>Boyacá</b> | 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              |

|                                                                                                                      |         |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| <br>GOBERNACIÓN DE<br><b>Boyacá</b> | 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 |

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

|        |                           |                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |      |    |                                                                                                      |                                                                     |                                                      |                                                                                                                |                                                 |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1<br>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<br>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<br>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       |



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

|        |                           |                                                                      |   |   |   |      |    |                                                               |                                           |                                                      |                                                                                                                |                                           |
|--------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|---|---|------|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1<br>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.

## 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                                                        |

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

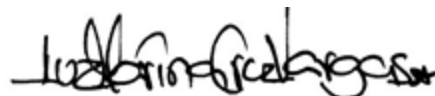
|               |    |    |    |    |
|---------------|----|----|----|----|
| Honduras      | No | No | Si | No |
| Liechtenstein | No | No | Si | No |
| Suiza         | No | No | Si | No |
| México        | No | No | Si | No |
| Unión Europea | No | No | Si | No |

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

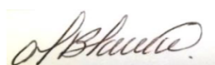
Se adjunta certificación de que el proyecto definido como: «**Adquisición de bienes para la atención del COVID-19 en las I.E. oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento de Boyacá**» se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones con código UNSPS.

## 12 DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN

- Registro BPIN No.: 2020 00415 0114 – A1.
- Viabilidad del Proyecto.
- Presupuesto del Proyecto.
- Cotizaciones PA. Versión 14 de 26/01/21
- Cotizaciones EPP MEN. Versión 2 de 11/12/20
- Catálogos del IAD Eemergencia Covid-19
- Cumplimiento de Requisitos de Ejecución
- Solicitud de CDP



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



Aprobó: Marcela Blanco Pedroza  
Asesora para la Gestión Estratégica

Elaboró: Lorena Sánchez Sánchez  
Profesional Externo - SEB

**GOBERNACION DE BOYACA**

NIT. 891800498-1

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**

**Certificado No.** 2319  
**Fecha de Vencimiento** 31/12/2021  
**Prórrogas** 0  
**Fecha de Expedición:** 17 mar. 2021

**Vigencia Fiscal:** 2.021

**Objeto:** No. DE REGISTRO BPPID: 2020 00415 0114 - A1 DEL 16 DE MARZO DE 2021 Dotación de bienes para la atención del COVID-19 FASE II en las I.E .oficiales en los 120 municipios no certificados del departamento.

**Solicitante:** SECRETARIO DE EDUCACION

| Identificación Presupuestal      | Concepto                                                                                            | Valor                   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Gastos-Inversion</b>          |                                                                                                     |                         |
| 0302 - 203 - 216 10 201 1 - 1925 | Adquisición de Elementos y Acciones de Bioseguridad para las IE Oficiales                           | 2.721.451.650,78        |
| 0302 - 203 - 216 10 302 1 - 1925 | Otros Gastos en Educación No Incluidos en los Conceptos Anteriores/Infraestructura Mobiliaria en IE | 1.063.469.640,51        |
| 0302 - 203 - 216 10 302 2 - 1925 | Otros Gastos en Educación No Incluidos en los Conceptos Anteriores/Residencias Escolares            | 61.335.312,50           |
| <b>TOTAL CERTIFICADO</b>         |                                                                                                     | <b>3.846.256.603,79</b> |

---

**RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE**

Subdirector Técnico - Presupuesto



**SEGUROS  
DEL  
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL**

**DECRETO 1082 DE 2015**

|                                      |  |  |                               |  |  |               |                               |                              |  |             |                  |  |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------|--|--|---------------|-------------------------------|------------------------------|--|-------------|------------------|--|
| CIUDAD DE EXPEDICIÓN<br>BOGOTÁ, D.C. |  |  | SUCURSAL<br>ANTIGUO COUNTRY   |  |  | COD.SUC<br>21 |                               | NO.PÓLIZA<br>21-44-101350116 |  | ANEXO<br>0  |                  |  |
| FECHA EXPEDICIÓN<br>DÍA MES AÑO      |  |  | VIGENCIA DESDE<br>DÍA MES AÑO |  |  | A LAS HORAS   | VIGENCIA HASTA<br>DÍA MES AÑO |                              |  | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO  |  |
| 13 05 2021                           |  |  | 04 05 2021                    |  |  | 00:00         | 04 01 2022                    |                              |  | 23:59       | EMISION ORIGINAL |  |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| NOMBRE O RAZON SOCIAL<br>BACET GROUP SAS | IDENTIFICACIÓN NIT: 900.869.049-5                        |
| DIRECCIÓN: CR 19 B NRO. 26 SUR - 34      | CIUDAD: BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL TELÉFONO: 7240000 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| ASEGURADO / BENEFICIARIO:<br>GOBERNACION DE BOYACA | IDENTIFICACIÓN NIT: 891.800.498-1      |
| DIRECCIÓN: CALLE 20 NO 9-90 CASA DE LA TORRE TUNJA | CIUDAD: TUNJA, BOYACA TELÉFONO 7420150 |
| ADICIONAL:                                         |                                        |

**OBJETO DEL SEGURO**

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

ORDEN DE COMPRA NO. 68483, CUYO OBJETO ES SUMINISTRAR DOTACION DE BIENES PARA LA ATENCION DEL COVID-19 FASE II EN LAS I.E OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO, SEGUN DESCRIPCION, VALORES Y UNIDADES RELACIONADAS EN LA ORDEN EN MENCIÓN.

**AMPAROS**

RIESGO: SUMINISTRO DE BIENES

| AMPAROS                   | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL |
|---------------------------|----------------|----------------|------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 04/05/2021     | 04/01/2022     | \$27,796,068.00  |
| CALIDAD DE LOS ELEMENTOS  | 04/05/2021     | 04/01/2022     | \$55,592,136.00  |

**ACLARACIONES**

| VALOR PRIMA NETA   | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA               | TOTAL A PAGAR      | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| \$ *****223,891.00 | \$ *****8,000.00  | \$ *****44,059.00 | \$ *****275,951.00 | \$ *****83,388,204.00 | CONTADO      |

| INTERMEDIARIO               |        |            | DISTRIBUCION COASEGURO |         |                 |
|-----------------------------|--------|------------|------------------------|---------|-----------------|
| NOMBRE                      | CLAVE  | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA        | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| ESTRATEGIA EN SEGUROS LTDA. | 133516 | 100.00     |                        |         |                 |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTÁ, D.C.

21-44-101350116

FIRMA AUTORIZADA: Manuel Sarmiento - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | 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 0 de la Póliza de Cumplimiento No. 21-44-101350116, expedida el 13-05-2021 por SEGUROS DEL ESTADO S.A. para amparar la Orden de Compra No. 68483, suscrita entre el Departamento de Boyacá y BACET GROUP SAS cuyo objeto es "DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE II EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO". con un valor de (\$ 277.960.680,00).

| AMPAROS                                         | VIG. DESDE | VIG. HASTA | V/R<br>ASEGURADO |
|-------------------------------------------------|------------|------------|------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                       | 04-05-2021 | 04-01-2022 | \$ 27.796.068,00 |
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES | 04-05-2021 | 04-01-2022 | \$ 55.592.136,00 |

Dada en Tunja el once (11) de junio de 2021.

  
**JOSÉ FERNANDO CAMARGO BELTRAN**  
 Delegado para la Contratación

  
**SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO**  
 Vo.Bo. Directora de Procesos de Selección

Proyectó: Carol Ruiz Martínez  
Profesional E.

# GOBERNACION DE BOYACA

NIT. 891800498-1

## REGISTRO PRESUPUESTAL DE COMPROMISOS

Registro No. **3832**

Vigencia: 2.021

Fecha de Compromiso: 4 de mayo de 2021

Beneficiario BACET GROUP SAS

Nit: 900869049 - 5

No. C.D.P. : 2319

Fecha de Expedición del C.D.P.: 17 de marzo de 2021

Con Formalidades Plenas

Tipo de Compromiso ORDEN DE COMPRA

ORDEN: 68483/21 Fecha: 4/05/2021 Vence: 31/12/2021

Objeto: REG BPPID 2020 00415 0114 A1 DOTACION DE BIENES PARA LA ATENCION DEL COVID 19 FASE II EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA

| Identificación Presupuestal                                 | Concepto                                                                                            | Valor                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Gastos-Inversion</b><br>0302 - 2 - 3.2.16.1.3.2.1 - 1925 | Otros Gastos en Educación No Incluidos en los Conceptos Anteriores/Infraestructura Mobiliaria en IE | 277.960.680,00          |
| <b>Total Compromisos</b>                                    |                                                                                                     | <b>\$277.960.680,00</b> |

| Programación de Pagos |                  |
|-----------------------|------------------|
| Mes                   | Valor            |
| Mayo                  | \$277.960.680,00 |
| Valor Total Prog.     | \$277.960.680,00 |

**RAUL ALONSO TARAZONA DUARTE**

Subdirector Técnico - Presupuesto

|                                                                                   |         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | 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. 68483 del 04 de mayo del 2021

Anexo a la presente copia de la Orden de Compra No. 68483 del 04 de mayo del 2021, cuyo objeto es: “ DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID–19 FASE II EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO”. suscrito con BACET GROUP SAS, 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

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

|                                                                                                                                                       |                              |           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------|
| <b>FECHA PRESENTE ACTA:</b>                                                                                                                           | 11/06/2021                   |           |             |
| <b>CONTRATO No:</b>                                                                                                                                   | 68483                        |           |             |
| <b>REGISTRO BPyP No.:</b>                                                                                                                             | 2020 00415 0114 - A1         |           |             |
| <b>CONTRATANTE:</b>                                                                                                                                   | GOBERNACIÓN DE BOYACÁ        | NIT. C.C. | 891800498-1 |
| <b>CONTRATISTA:</b>                                                                                                                                   | BACET GROUP S.A. S           | NIT. C.C. | 9008690495  |
| <b>INTERVENTOR:</b>                                                                                                                                   | AURA MARINA SALOMON AVENDAÑO |           |             |
| <b>OBJETO: DOTACIÓN DE BIENES PARA LA ATENCIÓN DEL COVID-19 FASE II EN LAS I.E. OFICIALES EN LOS 120 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO.</b> |                              |           |             |

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>VALOR:</b>                | \$ 277.960.680,00      |
| <b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>   | Veinticuatro (24) días |
| <b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b> | 04 de julio de 2021    |

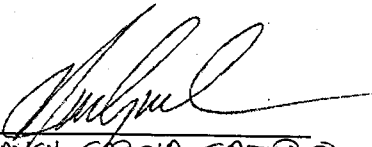
Marque con una X el requisito que aplique para la legalización y ejecución del contrato:

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

|                |
|----------------|
| <b>Cuáles:</b> |
|----------------|

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: NANCY GARCIA CASTRO  
CONTRATISTA

