

**DIAGNÓSTICO  
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN INSTITUCIONES EDUCATIVAS**

Autor  
**DIECCIÓN DE MEDIOS Y NUEVAS TECNOLOGÍA**



**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE CUNDINAMARCA**

Nota del Autor:

Diagnóstico realizado por la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías de la Secretaría de Educación de Cundinamarca con el propósito de determinar la infraestructura tecnológica con la que cuenta cada sede de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento.

Cundinamarca 2023

**Tabla de contenido**

Tabla de contenido..... 2

Introducción..... 3

DIAGNÓSTICO..... 4

TALENTO HUMANO ..... 9

SISTEMAS DE INFORMACIÓN ..... 10

PÁGINAS WEB..... 14

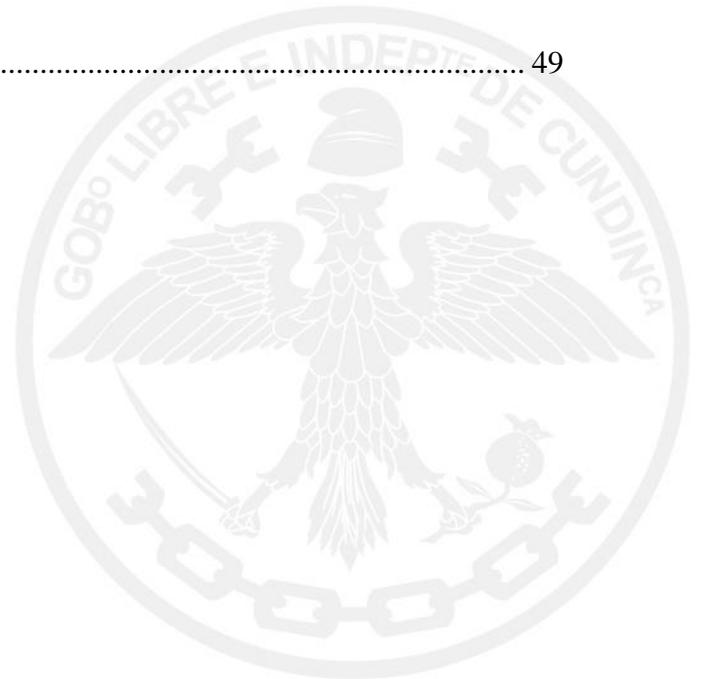
PLATAFORMAS LMS ..... 18

CONECTIVIDAD..... 20

EQUIPOS DE COMPUTO – FUNCIONARIOS SEC ..... 24

EQUIPOS DE COMPUTO – IED ..... 25

REFERENCIAS ..... 49



## Introducción

Este documento comprende el Diagnóstico de Tecnología actualizado con las definiciones de alineación con la Estrategia Digital definida por el Gobierno Nacional y Departamental, así como la Arquitectura Digital de la Secretaría de Educación y como esta integra la Arquitectura Digital Departamental y estableciendo directrices para la definición de la Arquitectura Digital de cada una de la Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados del departamento.

Con este diagnóstico se pretende identificar las necesidades que se presentan en cada una de las sedes y la necesidad que tiene la Secretaría de Educación de Cundinamarca de implementar un Plan Estratégico de Tecnología y Comunicaciones que esté acorde al direccionamiento estratégico y con las políticas nacionales y departamentales.

En este documento se encuentra el detalle del análisis realizado frente a cada componente y las propuestas que la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías hace para mejorar la prestación del servicio educativo teniendo a la tecnología como la gran aliada en este reto.



SC-CER 303297



ST-CER655765



Gobernación de  
**Cundinamarca**



Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.  
Sede Administrativa -Torre de educación Piso 4.  
Código Postal: 111321-Teléfono: 7491976-7491326

[f/CundiGob](#) [@CundinamarcaGob](#)  
[www.cundinamarca.gov.co](http://www.cundinamarca.gov.co)

## DIAGNÓSTICO

La Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías de acuerdo al Decreto Ordenanza 437 de 25 de septiembre de 2020 tiene a cargo las siguientes funciones:

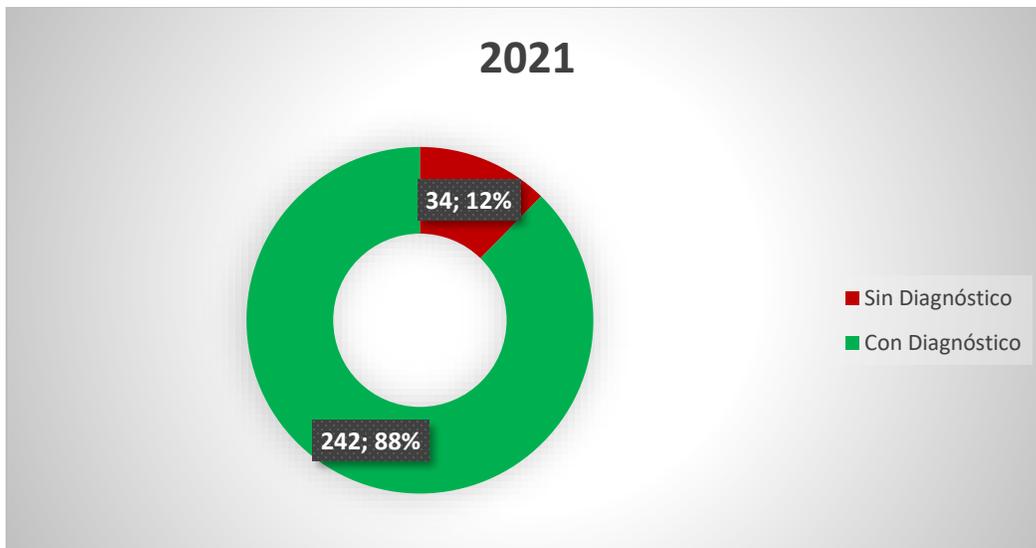
*“Artículo 235. Funciones de la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías. Son funciones de la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías, las siguientes:*

1. *Promover la implementación de estrategias para la apropiación y el uso de las TIC en y con la comunidad educativa departamental y en el desarrollo de proyectos educativos que integren los medios y tecnologías de la información y las comunicaciones y fomentar la vinculación de las instituciones educativas a la sociedad del conocimiento, en articulación con los lineamientos establecidos por la Dirección de Calidad.*
2. *Promover la implementación de medios y estrategias para la difusión del conocimiento a través de los ambientes y entornos convencionales, virtuales y en línea en los procesos educativos.*
3. *Apoyar la promoción de prácticas pedagógicas, de gestión y liderazgo comunitario innovador que fortalezcan la inclusión en la diversidad de los diferentes integrantes de la comunidad educativa usando y apropiando las nuevas tecnologías de la información y comunicación.*
4. *Administrar las redes sociales educativas del Departamento y construir a través de ellas los espacios de reflexión, acopio y producción de documentos pedagógicos, de nuevo conocimiento e innovaciones acorde a las necesidades de los integrantes de la comunidad educativa departamental y a los planes, programas y proyectos de la Secretaría de Educación.*
5. *Actualizar la plataforma digital de las Redes Sociales Educativas del Departamento en sus contenidos, recursos, aplicaciones, comunidades de práctica, estrategias, programas y proyectos.*
6. *Estudiar, proponer y promover por el desarrollo estratégico de tecnologías de la información y la comunicación, el uso de ambientes virtuales de aprendizaje en educación preescolar, básica, media y, formación para el trabajo y el desarrollo humano.*
7. **Implementar y divulgar políticas aplicables para el uso de la tecnología informática en las instituciones educativas y brindar asesoría a las diferentes dependencias de la Secretaría de Educación en la implementación y uso de los sistemas de información del sector educativo.**
8. *Formular planes de tecnología e informática para el sector educativo, articulados con la Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y brindar asesoría permanente a las instituciones educativas, sobre los planes y proyectos de tecnología y los sistemas de información que la Secretaría de Educación implemente.*
9. *Brindar el soporte técnico a las instituciones educativas para el funcionamiento de las aulas, herramientas tecnológicas y sistemas de información con que cuenten los establecimientos.*
10. **Promover las acciones necesarias para articular la gestión tecnológica del sector educativo acorde con las políticas nacionales en materia de medios y nuevas tecnologías.**
11. *Indagar y mantener datos actualizados sobre tecnologías de información y comunicación que deben ser implementadas en el mejoramiento del proceso formativo y de interacción que deben ser implementadas en el mejoramiento del proceso formativo y de interacción en los servicios de educación preescolar, básica, media y, formación para el trabajo y el desarrollo humano.*
12. *Apoyar la elaboración de estudios y liderar la aplicación de diseños y diagramación de contenidos para el desarrollo de ambientes virtuales de aprendizaje.*

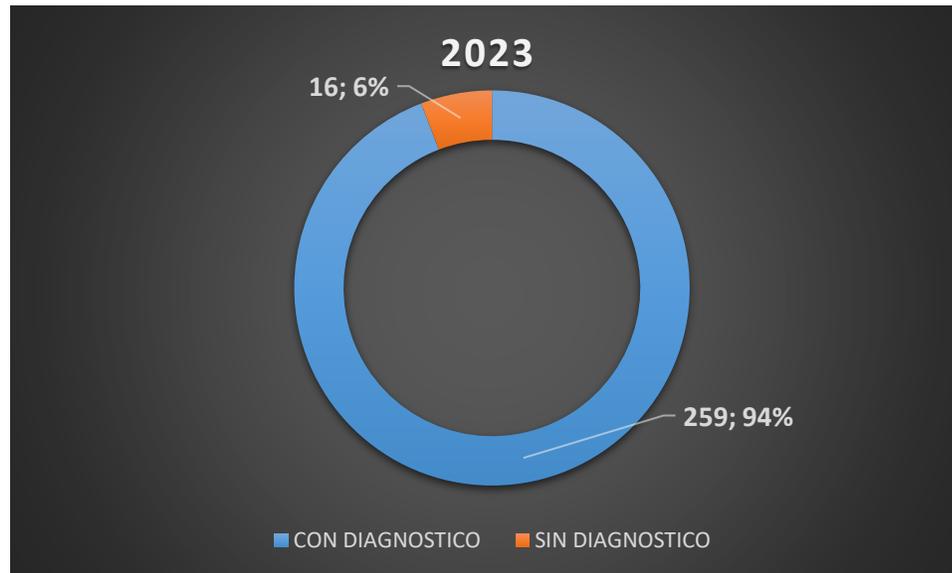
13. Gestionar la adecuada y oportuna asignación recursos tecnológicos y de conectividad en todas las instituciones educativas de los municipios no certificados.
14. Administrar los Sistemas de Información que apoyan los procesos misionales de la Secretaría de educación.
15. Administrar la página WEB de la Secretaría de Educación, teniendo en cuenta los lineamientos de la Secretaría de Prensa y Comunicaciones. “

Tomando como base las funciones anteriormente descritas la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías realizó un diagnóstico de la Secretaría de Educación y de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento, para ello se diseñó el módulo de infraestructura tecnológica en el sistema de información Cundinamarca Siempre en Clase, para el año 2021 se realizó un diagnóstico y para el año 2023 se está adelantando uno nuevo.

2021		
Número de IEDs	IED con Diagnóstico	%
276	242	88%



2023		
Número de IEDs	IED con Diagnóstico	%
275	259	94%



Consideramos que con el 94% de las instituciones educativas podemos dar una visión general de la situación de las instituciones educativas frente al Gobierno de TI y la infraestructura con la que se cuenta para la prestación del servicio educativo.

Teniendo en cuenta el análisis realizado por la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías, se realizará una postulación de cada componente indicando las debilidades que tiene la Secretaría de Educación y las propuestas que como Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías consideramos pueden ser solución a estos retos.

Al momento de realizar la estructuración del Gobierno de TI para la Secretaría de Educación de Cundinamarca se debe tener en cuenta además de los procesos y procedimientos anteriormente mencionados, la siguiente normatividad:

Nombre	Descripción
<a href="#">Decreto 1008 de 2018</a>	Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el capítulo 1 del título 9 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
<a href="#">Decreto 612 de 2018</a>	Por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado.
<a href="#">Decreto 415 de 2016</a>	Por el cual se adiciona el Decreto Único Reglamentario del sector de la Función Pública, Decreto número 1083 de 2015, en lo relacionado con la definición de los lineamientos para el fortalecimiento institucional en materia de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
<a href="#">Decreto 333 de 2014</a>	Define el régimen de acreditación de las entidades de certificación, aplicable a personas jurídicas, públicas y privadas

<a href="#">Ley 1712 de 2014</a>	Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.
<a href="#">Ley 1672 de 2013</a>	Por la cual se establecen los lineamientos para la adopción de una política pública de gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones
<a href="#">Decreto 1510 de 2013</a>	Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
<a href="#">Ley 19 de 2012</a>	Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública
<a href="#">Ley 1581 de 2012</a>	Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.
<a href="#">Decreto 2578 de 2012</a>	Por el cual se reglamenta el Sistema Nacional de Archivos, se establece la Red Nacional de Archivos, se deroga el Decreto 4124 de 2004 y se dictan otras disposiciones relativas a la administración de los Archivos del Estado.
<a href="#">Decreto 2609 de 2012</a>	Por la cual se reglamenta el Título V de la Ley 594 de 2000, parcialmente los artículos 58 y 59 de la Ley 1437 de 2011 y se dictan otras disposiciones en materia de Gestión Documental para todas las Entidades del Estado.
<a href="#">Decreto 4170 de 2011</a>	Mediante el cual se establece un sistema para la compra en entidades públicas, se determina que debe existir un Sistema de Información en el cual se almacene y se de trazabilidad a las etapas de contratación del país, garantizando la transparencia de los procesos.
<a href="#">Conpes 3701 de 2011</a>	Lineamientos de Política para Ciberseguridad y Ciberdefensa.
<a href="#">Ley 1474 de 2011</a>	Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.
<a href="#">Decreto 235 de 2010</a>	Por el cual se regula el intercambio de información entre entidades para el cumplimiento de funciones públicas (Ley 2550 de 1995).
<a href="#">Conpes 3670 de 2010</a>	Lineamientos de Política para la continuidad de los programas de acceso y servicio universal a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
<a href="#">Decreto 4485 de 2009</a>	Por medio de la cual se adopta la actualización de la Norma Técnica de Calidad en la Gestión Pública.
<a href="#">Ley 1273 de 2009</a>	Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado - denominado "de la protección de la información y de los datos" - y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones.
<a href="#">Ley 1266 de 2008</a>	Por la cual se dictan las disposiciones generales del hábeas data y se regula el manejo de la información contenida en base de datos personales, en especial la financiera, crediticia, comercial, de servicios y la proveniente de terceros países y se dictan otras disposiciones.

<a href="#">Ley 1150 de 2007</a>	Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
<a href="#">Ley 962 de 2005</a>	Por la cual se dictan disposiciones sobre racionalización de trámites y procedimientos administrativos de los organismos y entidades del Estado y de los particulares que ejercen funciones públicas o presten servicios públicos.
<a href="#">Decreto 4110 de 2004</a>	Adopción de la norma técnica de calidad de la gestión pública.
<a href="#">Decreto 1524 de 2002</a>	Establecer las medidas técnicas y administrativas destinadas a prevenir el acceso a menores de edad a cualquier modalidad de información pornográfica contenida en Internet o en las distintas clases de redes informáticas a las cuales se tenga acceso mediante redes globales de información.
<a href="#">Acuerdo 50 de 2000</a>	Por el cual se desarrolla el artículo 64 del título VII "conservación de documento", del Reglamento general de archivos sobre "Prevención de deterioro de los documentos de archivo y situaciones de riesgo.
<a href="#">Acuerdo 47 de 2000</a>	Por el cual se desarrolla el artículo 43 del capítulo V "Acceso a los documentos de archivo", del Reglamento general de archivos sobre "Restricciones por razones de conservación.
<a href="#">Ley 594 de 2000</a>	Por medio de la cual se dicta la Ley General de Archivos y se dictan otras disposiciones.
<a href="#">Ley 599 de 2000</a>	Por la cual se expide el Código Penal. En esta se mantuvo la estructura del tipo penal de "violación ilícita de comunicaciones", se creó el bien jurídico de los derechos de autor y se incorporaron algunas conductas relacionadas indirectamente con el delito informático, tales como el ofrecimiento, venta o compra de instrumento apto para interceptar la comunicación privada entre personas. Se tipificó el "Acceso abusivo a un sistema informático.
<a href="#">Ley 527 de 1999</a>	Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se establecen las entidades de certificación y se dictan otras disposiciones.
<a href="#">Acuerdo 11 de 1996</a>	Por el cual se establecen criterios de conservación y organización de documentos.
<a href="#">Decreto 2620 de 1993</a>	Por el cual se reglamenta el procedimiento para la utilización de medios técnicos adecuados para conservar los archivos de los comerciantes.
<a href="#">Decreto Ordenanza 437 de 2020</a>	Por el cual se establece la estructura de la Administración Pública Departamental, se define la organización interna y las funciones de las dependencias del sector central de la administración pública de Cundinamarca y se dictan otras disposiciones
<a href="#">Resolución 15683 de 2016</a>	Por la cual se subroga el Anexo I de la Resolución 9317 de 2016 que adoptó el anual de Funciones, Requisitos y Competencias para los cargos de directivos docentes y docentes del sistema especial de Carrera Docente

Se requiere implementar un marco de trabajo de Gobierno de TI, los procesos y procedimientos establecidos por la Secretaría de TIC del departamento, los procesos y procedimientos establecidos por el Ministerio de Educación Nacional a través del proyecto de Modernización de Secretarías de Educación y en especial los procesos que establecidos en el componente “L. Gestión de la Tecnología Informática”, y por último cumplir con lo establecido en por el Ministerio de Tecnología de Información de Comunicaciones en su programa “FORTEALECIMIENTO DE LA GESTIÓN TI EN EL ESTADO”, validar con el marco de trabajo IT4 de MINTIC o complementar con el marco de trabajo COBIT 5 que es el marco de trabajo más usado en el mundo.

### TALENTO HUMANO

La Secretaría de Educación de Cundinamarca tiene asignado para el funcionamiento de la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías el siguiente capital humano.

CARGO	CANTIDAD
<b>Director Operativo</b>	1
<b>Profesional Universitario</b>	3
<b>Técnico Operativo</b>	5
<b>Contratista</b>	6

Teniendo en cuenta que esta dirección debe prestar apoyo a las diferentes áreas de la secretaría y a los usuarios de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados, el personal con el que se cuenta no es suficiente para suplir las necesidades de los usuarios.

Por lo que la Dirección en muchas ocasiones ha necesitado del apoyo de los docentes del área educativa Tecnología de Informática, de esta manera obtenemos un apoyo en sitio distribuidos así:

PROVINCIA	No. de Docentes Informática
ALMEIDAS	27
ALTO MAGDALENA	18
BAJO MAGDALENA	17
GUALIVA	37
GUAVIO	24
MAGDALENA CENTRO	10
MEDINA	5
ORIENTE	26
RIONEGRO	20
SABANA CENTRO	54
SABANA OCCIDENTE	36
SOACHA	6
SUMAPAZ	31
TEQUENDAMA	40

UBATE	36
<b>Total general</b>	<b>387</b>

### SISTEMAS DE INFORMACIÓN

La Secretaría de Educación de Cundinamarca debe realizar el análisis de cada uno de los sistemas de información que son utilizados en cada proceso y determinar cómo se realiza la administración de cada sistema y como podría realizarse la integración en los sistemas de tal manera que se recicle la información y no se repita procesos, además permitirá a la secretaría en la planeación tener en cuenta el tema de soporte, mantenimiento y licenciamientos de cada sistema.

En el diagnóstico se puede comprobar que la Secretaría de Educación de Cundinamarca utiliza los siguientes sistemas de información en la ejecución de sus procesos.

Sistemas de Información Internos	Sistemas de Información Externos
 <p><b>CUNDINAMARCA</b>  <b>iSiempre en clase!</b></p> <p>Cundinamarca Siempre en Clase es un sistema de información diseñado y desarrollado por los funcionarios de la Secretaría de Educación.</p>	 <p>Sistema para realizar el proceso de selección de personal docente para cubrir las vacantes definitivas de la planta global que administra la Secretaría de Educación.</p>
 <p><b>TRASLADOS</b>  <b>DOCENTES</b></p> <p>El sistema de Traslados Docentes es un sistema de información diseñado por el personal de la Secretaría de Educación de Cundinamarca para el proceso de traslados masivos que se realiza cada año teniendo en cuenta la normatividad vigente.</p>	 <p>SIMAT sistema de información de matrícula dispuesto por el Ministerio de Educación Nacional para la administración del proceso de matrícula de cada una de las IED del departamento.</p>



El sistema de información SIGES es un sistema adquirido por la Secretaría de Educación de Cundinamarca para la administración de gestión escolar, y poder administrar las notas de los estudiantes.



SINEB, este sistema de información es implementado por el Ministerio de Educación Nacional y se usa para informar los cambios de las instituciones educativas del departamento, para que los ciudadanos conozca su ubicación y datos de contacto.



Mercurio es un sistema de información dispuesto por la Gobernación de Cundinamarca para la recepción y respuesta de requerimientos.



El Sistema de Atención al Ciudadano - SAC, mediante la cual el ciudadano puede realizar trámites, consultas, enviar sugerencias, quejas, reclamos y felicitaciones de una manera rápida, cómoda y sin acercarse a las instalaciones de la Secretaría de Educación.



Isolución es un sistema de información implementado por la Gobernación de Cundinamarca para la documentación de los procesos y procedimientos



Sistema de información adoptado por la agencia Colombia Compra Eficiente, y a pesar que ya existe el SECOP II las instituciones educativas realizan procesos que únicamente se deben reportar a través de SECOP I.

 <p>SAP es el sistema de información financiero adoptado por la Gobernación de Cundinamarca</p>	<p><b>SECOP II</b></p>  <p>El SECOP II es el sistema de información mediante el cual se publican los procesos de contratación, la Secretaría de Educación Nacional y cada institución educativa oficial de los municipios no certificados.</p>
<p><b>TS</b></p> <p>Sistema Seguimiento Pagos Secretaría de Educación de Cundinamarca</p> <p>Este es un sistema de información para consulta de los pagos realizados por tesorería, es propio de la Secretaría de Educación de Cundinamarca.</p>	<p>Humano</p>

**Descripción de Cundinamarca Siempre en Clase:**

Es sistema de información está diseñado de forma modular, lo que permite ir construyendo módulos de acuerdo a las diferentes necesidades de la Secretaría.

Se tiene estimado convertir a Cundinamarca Siempre en Clase en el sistema de información misional, pero en ningún momento pretendemos reemplazar ningún sistema de información que existe para la administración de los procesos ya sistematizados, Cundinamarca Siempre en Clase se integrará con estos sistemas y la Secretaría podrá sistematizar procesos que en la actualidad no se encuentran sistematizados y los cuales requieren ser sistematizados.

- **Datos Básicos:** Este módulo permite a los usuarios mantener actualizada toda su información personal, laboral, académica y familiar.

Médiate este módulo se pretende contar una base de datos actualizada de cada uno de los funcionarios (Directivos Docentes, Docentes y Administrativos) para su contacto, o selección de convocatorias y encargos.

Dicha base de datos servirá como base para la focalización de los programas de bienestar o cualquier otro programa que requiera de focalizar la Dirección de Personal de Instituciones Educativas o la Dirección de Calidad Educativa de acuerdo a las características.

Si la Secretaría de Educación acepta que los funcionarios y contratistas se registren en Cundinamarca Siempre en Clase esto permitirá publicar el directorio de Funcionarios de manera automática en la página web de la Secretaría.

- **Validación de Personal:** Este módulo permite que los rectores y rectoras de las IED de los municipios no certificados puedan certificar mensualmente la planta de personal indicando el número de días laborados por cada funcionario e indicando cada novedad.
- **Elecciones:** A través de este módulo la Secretaría de Educación realiza las elecciones de comité primario, comité de convivencia laboral, etc.
- **Temporales:** Este módulo permite que cualquier docente, no vinculado a la Secretaría de Educación, pueda inscribirse y postular su hoja de vida para las vacantes temporales.

Este módulo es una extensión del Sistema Maestro del Ministerio de Educación Nacional, lo que no se puede hacer por Sistema Maestro se debe realizar por Cundinamarca Siempre en Clase.

- **Difícil Acceso:** Este módulo permite que rectores y rectora de las Instituciones Educativas de los municipios no certificados, puedan certificar las sedes que se consideran de difícil acceso teniendo cuenta la normatividad vigente.
- **OverTime:** Este módulo permite que los rectores y rectoras de las IED de los municipios no certificados puedan certificar mensualmente las horas extras realizadas por los docentes y administrativos, el sistema se encuentra parametrizada de acuerdo a la normatividad vigente.

Cabe anotar, que OverTime no liquida las horas extras, este proceso se hace a través del sistema de información Humano.

- **Resoluciones:** Este módulo permite que la Subsecretaría a través del Grupo de Notificaciones cargue al sistema de información todas las resoluciones ya ejecutoriadas que expide la Secretaría de Educación, de esta manera los funcionarios que cuenten con este rol puedan consultar las resoluciones de una manera sencilla.

Este módulo está integrado con el módulo de Validación de Personal, permitiendo consultar los actos administrativos de nombramiento y traslado desde la consulta realiza a un docente, directivo docente o administrativo.

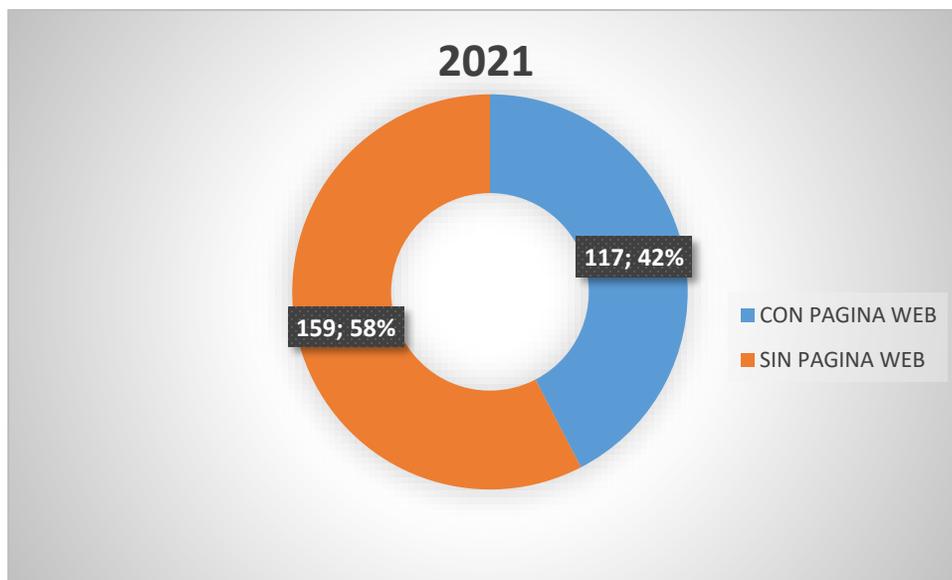
Cualquier desarrollo que la Secretaría de Educación de Cundinamarca deberá ser solicitado dentro del procedimiento establecido por la Secretaría de TIC del departamento y la Dirección de Medios y Nuevas tecnologías deberá realizar el análisis y verificar que la solicitud que hacen la realice alguno de los sistemas de información que se encuentran en producción.

## PÁGINAS WEB

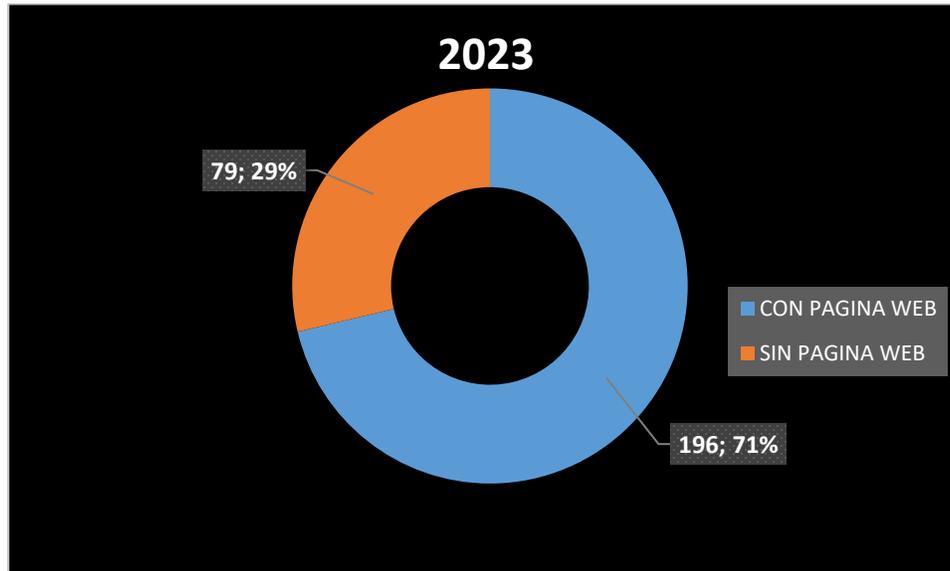
Frente a las páginas web de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados se pudo determinar lo siguiente, para el 2021 se contaba con la siguiente información:

Instituciones Educativas con página web:

2021		
Número de IEDs	IED con Página Web	%
276	117	42%



2023		
Número de IEDs	IED con Página Web	%
275	141	51%



Para el año 2021 existía un porcentaje del 41% de Instituciones Educativas Oficiales de los municipios no certificados (IEDs) que contaban con página web, debido a esto la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías realizó un acompañamiento a cada IED con el propósito de contar con una página web a través del programa GOV.CO / TERRITORIAL del Ministerio de las TICs vincular a cada una las instituciones educativas oficiales que no tienen página web y aquellas que tienen, pero en portales gratuitos externos, para la implementación de la página web.

Para el año 2023 este porcentaje a aumentado a un 71% de IEDs que cuentan con página web, no obstante, se hace necesario que la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías de la Secretaría de Educación haga acompañamiento a las 79 instituciones que aún no cuentan con esta herramienta.

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	CUENTA CON PÁGINA WEB
ALMEIDAS	SESQUILE	125736000102	INSTITUCION ED. DEPTAL CARLOS ABONDANO GONZALEZ	NO
ALMEIDAS	SESQUILE	225736000140	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MENDEZ ROZO	NO
ALMEIDAS	SUESCA	225772000270	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN BOSCO	NO
ALMEIDAS	TIBIRITA	125807000257	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR AGUSTIN GUTIERREZ	NO
ALTO MAGDALENA	GUATAQUI	225324000064	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BUSCAVIDA	NO
BAJO MAGDALENA	CAPARRAPI	125148000481	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA GEMMA DE GALGANI	NO
GUALIVA	ALBAN (CUND)	125019000386	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL CARLOS ALBAN	NO

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	CUENTA CON PÁGINA WEB
GUALIVA	LA PEÑA	12539800011	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL REPUBLICA DE COREA	NO
GUALIVA	NIMAIMA	125489000447	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CACIQUE ANAMAY	NO
GUALIVA	QUEBRADANEGRA	225592000221	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA MAGDALENA	NO
GUALIVA	SASAIMA	225718000175	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO	NO
GUAVIO	GACHALA	125293000449	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BALDOMERO SANIN CANO	NO
GUAVIO	GAMA	125299000289	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICA AGROPECUARIA MARTIN ROMERO	NO
GUAVIO	GUASCA	125322000429	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DOMINGO SAVIO	NO
GUAVIO	GUASCA	225322000105	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL CARMEN	NO
GUAVIO	GUATAVITA	125326000121	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO XII	NO
GUAVIO	GUATAVITA	225326000096	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL JOSE GREGORIO SALAS	NO
GUAVIO	LA CALERA	125377000398	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO LA CALERA	NO
MAGDALENA CENTRO	GUAYABAL DE SIQUIMA	225328000051	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL TRIGO	NO
MAGDALENA CENTRO	PULI	125580000298	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO	NO
MAGDALENA CENTRO	VIANI	125867000159	I.E.D. VICTOR MANUEL LONDOÑO	NO
MEDINA	PARATEBUENO	225530000267	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SANTA CECILIA	NO
ORIENTE	CHOACHI	225181000220	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FERRALARADA	NO
ORIENTE	QUETAME	125594000584	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTA TERESITA	NO
ORIENTE	UBAQUE	125841000215	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO DE ORIENTE	NO
RIONEGRO	EL PEÑON (CUND)	125258000312	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	NO
RIONEGRO	LA PALMA	125394000482	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NORMAL SUPERIOR DIVINA PROVIDENCIA	NO
RIONEGRO	LA PALMA	125394000512	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CALIXTO GAITAN	NO
RIONEGRO	PACHO	225513000776	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LIMONCITOS	NO

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	CUENTA CON PÁGINA WEB
RIONEGRO	PAIME	125518000478	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO DE PAIME	NO
RIONEGRO	SAN CAYETANO (CUND)	125653000305	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO SAN CAYETANO	NO
RIONEGRO	TOPAÍPI	125823000291	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE TOPAÍPI	NO
RIONEGRO	YACOPI	225885001001	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL TÉCNICO AGROPECUARIO	NO
SABANA CENTRO	CAJICA	225126000091	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO HERRERA	NO
SABANA CENTRO	COTA	425214000181	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO PARCELAS	NO
SABANA CENTRO	TENJO	225799000034	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARRASQUILLA	NO
SABANA CENTRO	TOCANCIPA	125817000115	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE BACHILLERATO TECNICO COMERCIAL	NO
SABANA CENTRO	TOCANCIPA	225817000021	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LA FUENTE	NO
SABANA OCCIDENTE	MADRID	125430001415	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ NUEVA	NO
SABANA OCCIDENTE	SUBACHOQUE	225769060580	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LA PRADERA	NO
SABANA OCCIDENTE	ZIPACON	125898000203	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ZIPACON	NO
SUMAPAZ	PANDI	125524000013	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	NO
SUMAPAZ	PANDI	225524000247	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA HELENA	NO
SUMAPAZ	PASCA	125535000023	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DE LA ENCARNACION	NO
SUMAPAZ	PASCA	225535000010	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ADOLFO LEON GOMEZ	NO
SUMAPAZ	SILVANIA	225743000562	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DE SUBIA	NO
SUMAPAZ	TIBACUY	225805000211	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO CALANDAIMA	NO
TEQUENDAMA	ANOLAIMA	225040000544	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA FLORIDA	NO
TEQUENDAMA	CACHIPAY	125123000134	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO	NO
TEQUENDAMA	TENA	225797000207	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BETULIA	NO
TEQUENDAMA	VIOTA	225878000112	I.E.D. BAJO PALMAR	NO

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	CUENTA CON PÁGINA WEB
TEQUENDAMA	VIOTA	225878000708	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN GABRIEL	NO
UBATE	CARMEN DE CARUPA	125154000248	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARMEN DE CARUPA	NO
UBATE	CARMEN DE CARUPA	225154000188	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN JOSE	NO
UBATE	TAUSA	125793000160	I.E.D. INTEGRADA DE TAUSA	NO

La Secretaría de Educación de Cundinamarca debe vincular a todas las IED que no cuentan con página web y aquellas que tienen su página web en sitios gratuitos privamos, al programa GOV.CO / TERRITORIAL del Ministerio de las TICs para que cuenten con un web hosting para la creación de página web oficial y gratuidad.

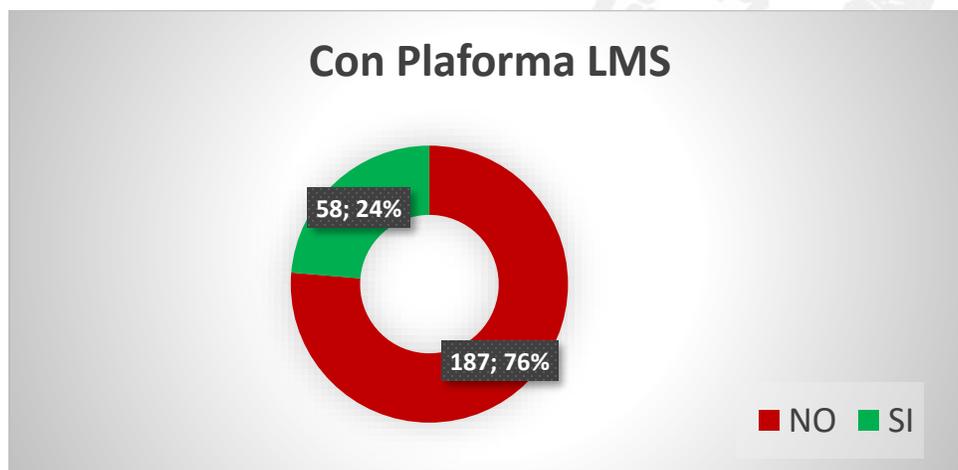
La secretaría debe expedir un decálogo o política sobre el contenido de la página web de cada una de las IED, con el fin de que esta información esté alineada con las políticas de la Secretaría de Prensa.

### PLATAFORMAS LMS

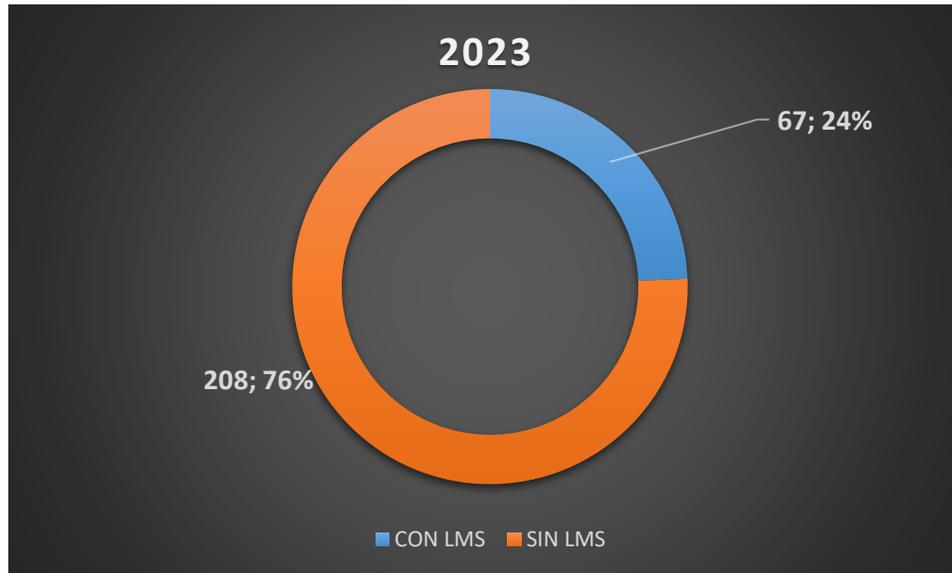
Las plataformas LMS son herramientas tecnológicas que permiten diseñar y realizar clases de forma virtual, comúnmente llamado campus virtual, esta tecnología ofrece se convierte en una herramienta fundamental para docentes.

Solamente 58 instituciones educativas de las consultadas cuentan con esta herramienta.

2021		
Número de IEDs	IED con LMS	%
276	58	24%



2023		
Número de IEDs	IED con LMS	%
275	67	24%



El 24% de las instituciones tienen las siguientes plataformas:

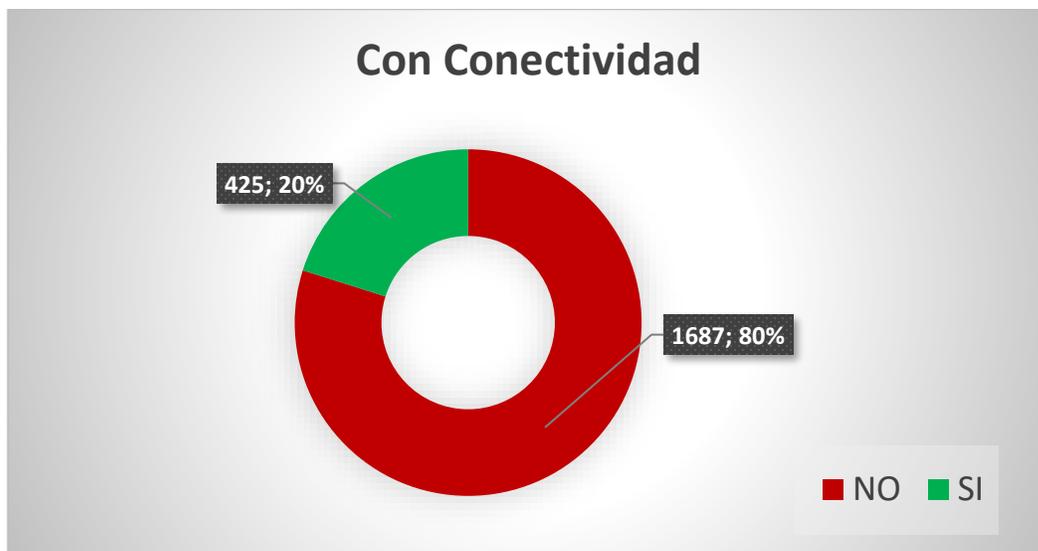
LMS	No. De IEDs
GOOGLE CLASSROOM	25
MOODLE LMS	5
D2L	4
CIUDAD EDUCATIVA	4
EDMODO	4
TEAMS	4
WORDPRESS LMS	3
WIX	3
SINCAL	3
GSS SOFTWARE Y SOLUCIONES	2
GERO	2
BLOGSPOT	2
EDUCATIVA LMS	2
CHAMILO LMS	1
SISTEMAS SABERES	1
BLACKBOARD LMS	1
GNNOSOFT	1

La Gobernación de Cundinamarca ahora cuenta con la LMS Moodle, mediante la cual la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías ha venido apoyando a las otras direcciones de la Secretaría en el desarrollo de cursos, como es el proceso de inducción y reinducción.

### CONECTIVIDAD

De acuerdo al diagnóstico a las IED se realizó el análisis de conectividad a 2112 sede arrojando el siguiente resultado de las 245 instituciones consultadas.

Existen 1687 sedes sin conectividad que equivalen al 80% de las sedes, y 425 (20%) sedes que si cuentan con conectividad la cual es financiada por diferentes actores.



PATROCINADOR	No. de Sedes	%
SIN CONECTIVIDAD	1687	79,9%
SEC EDUCACION	177	8,4%
ALCALDIA	91	4,3%
MIN TIC	55	2,6%
EMPRESA PRIVADA	32	1,5%
RECUROS DE LA IED	32	1,5%
MEN	22	1,0%
AUTOPISTA DIGITAL CUN	10	0,5%
PADRES DE FAMILIA	6	0,3%
<b>Total general</b>	<b>2112</b>	<b>100,0%</b>

De las 1687 sedes que no tienen conectividad la Secretaría de Educación de Cundinamarca autorizó el giro de recursos a las instituciones educativas mediante Resoluciones 1312 de abril de 2023, 1165 de 26 de mayo de 2023 y 1270 de 31 de marzo de 2023, pero está pendiente de realizar el proceso de contratación por parte de los rectores. Al momento de realizar el proceso de contratación se cubrirán 170 sedes.

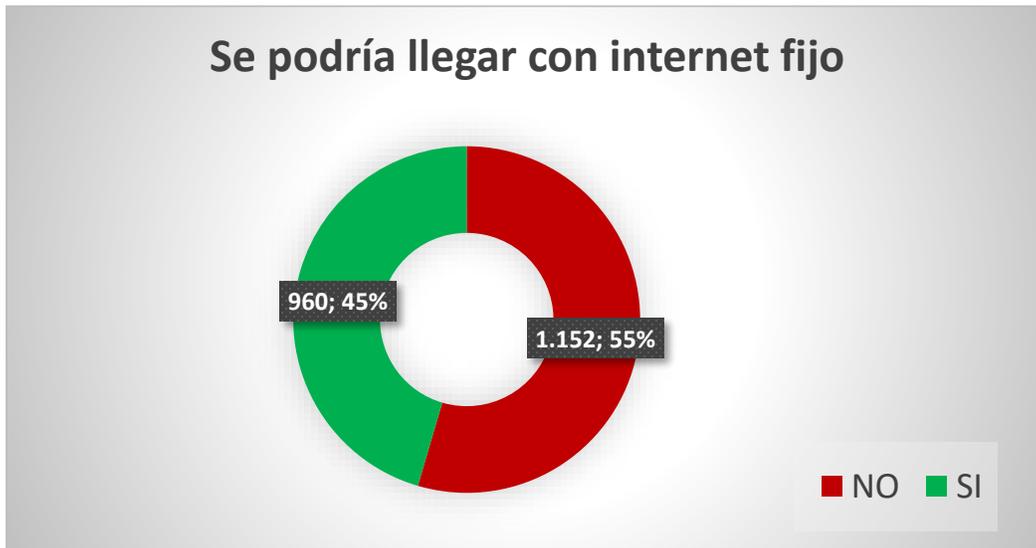
Valor Giro	No. Sedes
\$ 1.060.000	44
\$ 2.120.000	34
\$ 5.300.000	92
<b>Total general</b>	<b>170</b>

que pueden llevar este servicio dependiendo de la zona de la sede de la institución educativa de las cuales 52 empresas podrían prestar el servicio a 10 o más sedes, por lo que la única manera de garantizar este servicio sería girar recursos a las instituciones educativas para que los rectores o rectoras puedan realizar una contratación directa con la empresa que presta el servicio en la zona.

Teniendo en cuenta que el total de sedes sin conectividad son 1687, que de estas ya cuentan con recursos para conexión 170 y que existen 32 sedes con problemas de electricidad, esta secretaría tiene el reto de llevar conectividad a 1485 sedes, En este sentido la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías propone para ampliar la el número de sedes con conectividad se adopten medidas como se hace con la estrategia de transporte escolar donde se buscó que las alcaldías financien una parte del programa y la gobernación otra, de esta manera se podría ampliar las sedes en las que se puede llegar con conectividad y beneficiar a la población estudiantil, esta propuesta debe nacer del comité directivo de la Secretaría de Educación de Cundinamarca y llevada al señor Gobernador con el fin de que él sea quien asigne recursos adicionales para la conectividad y negocie con los alcaldes que quieran acogerse a este proyecto.

Existen varias instituciones que manifestaron que la Autopista Digital de Cundinamarca no está funcionando y otras que el servicio es intermitente, por lo que la Secretaría de Educación y la Secretaría de TICs deberán unir esfuerzos para mejorar este servicio y determinar si definitivamente no se logra llegar con esta tecnología buscar alternativas de conectividad.





Al 55% de las sedes no se podría llegar con internet fijo toda vez que no existe ningún operador de que preste el servicio para la zona de estas sedes, lo que implica que la Secretaría de Educación de Cundinamarca debe centrar los esfuerzos para poder llevar internet al 45% de sedes restantes a la que si se podría llegar con este servicio y en las que se podría implementar estrategias de conectividad.

En el siguiente cuadro podemos ver los operadores de internet móvil en el departamento, de tal manera que si se quisiera brindar datos móviles a los estudiantes se podría identificar plenamente con que operadores se puede contratar en cada zona.

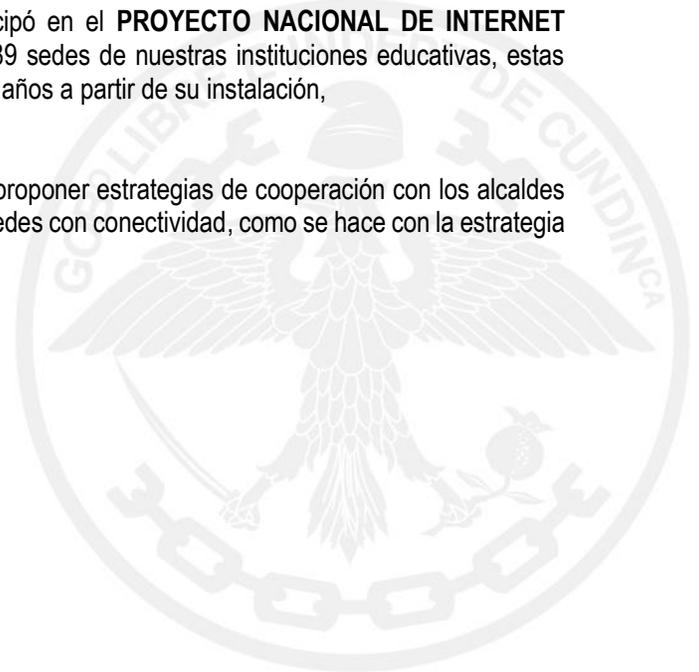
OPERADOR MOVIL	No. de Sedes
CLARO	1053
NINGUNO	823
MOVISTAR	157
TIGO	38
2 RED INTERNET	11
ONDAS TECNOLOGÍAS Y COMUNICACIONES	7
INTERNET AL CAMPO	4
AVANTEL	3
COMPAÑÍA LATINOAMERICANA DE SOFTWARE S.A.	3
ETB	3
INSEGER	3
WOM	3
SIGMA	2
VIRGIN MOBILE	2
<b>Total general</b>	<b>2112</b>

Existen 785 zonas de sedes de las instituciones educativas sin conectividad a través de datos móviles y en las que no se podría llegar con esta tecnología, distribuidos así en las provincias del departamento.

PROVINCIA	No. de Sedes
ALMEIDAS	62
ALTO MAGDALENA	14
BAJO MAGDALENA	63
GUALIVA	38
GUAVIO	70
MAGDALENA CENTRO	60
MEDINA	22
ORIENTE	101
RIONEGRO	103
SABANA CENTRO	43
SABANA OCCIDENTE	27
SOACHA	13
SUMAPAZ	84
TEQUENDAMA	58
UBATE	65
<b>Total general</b>	<b>823</b>

La Secretaría de Educación de Cundinamarca participó en el **PROYECTO NACIONAL DE INTERNET** liderado por MINTIC, donde se consiguió la focalización de 589 sedes de nuestras instituciones educativas, estas sedes contarán con internet gratuito por tiempo estimado de 10 años a partir de su instalación,

La Secretaría de Educación de Cundinamarca puede proponer estrategias de cooperación con los alcaldes y el señor Gobernador con el fin de ampliar la cobertura de las sedes con conectividad, como se hace con la estrategia de Transporte Escolar.



### EQUIPOS DE COMPUTO – FUNCIONARIOS SEC

Esta Dirección realizó un análisis de cada uno de los computadores con los que cuenta la Secretaría de Educación para la ejecución de los procesos, arrojando el siguiente resultado:

DIRECCIÓN / AREA	Directivos SEC	Directores de Núcleo	Equipos de Escritorio	Work Station	TOTAL NECESIDAD	% DE PARTICIPACION
DESPACHO SECRETARÍA	1	0	11	0	12	4.58%
SUB SECRETARIA	1	0	12	0	13	4.96%
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	1	0	6	0	7	2.67%
OFICINA ASESORA JURÍDICA	1	0	14	0	15	5.73%
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	1	0	22	2	25	9.54%
DIRECCIÓN DE CALIDAD EDUCATIVA	1	0	11	1	13	4.96%
DIRECCIÓN DE COBERTURA EDUCATIVA	1	0	36	1	38	14.50%
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA	1	0	6	2	9	3.44%
DIRECCIÓN DE EDUCACION SUPERIOR	1	0	6	0	7	2.67%
DIRECCIÓN DE INSPECCION Y VIGILANCIA	1	24	10	0	35	13.36%
DIRECCIÓN DE PERSONAL DE INSITUIONES EDUCATIVAS	3	0	72	2	77	29.39%
DIRECCIÓN DE MEDIOS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	1	0	7	3	11	4.20%
<b>Total general</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>213</b>	<b>11</b>	<b>262</b>	<b>100.00%</b>

En este sentido, la Secretaría de Educación tenía la necesidad de adquirir **CUARENTA Y NUEVE (49) Computadores Portátiles y DOSCIENTOS TRECE (213) Computadores de Escritorio tipo All In One**, para actualizar la infraestructura tecnológica de la Secretaría de Educación, para ello, cuenta con un designó un presupuesto por un valor de **MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (\$1.200.000.000)**.

La Secretaría de Educación de Cundinamarca tomando como base la legislación actual sobre contratación y teniendo en cuenta que existe el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, tomó la decisión de realizar la compra a través de esta modalidad de contratación y de este Acuerdo Marco.

De acuerdo a lo anterior se adjudicaron los siguientes procesos:

PROCESO	DESCRIPCIÓN	PROPONENTE	ORDEN DE COMPRA	FECHA	CANTIDAD	VALOR
14595	PORTÁTILES DIRECTIVOS Y DIRECTORES DE NUCLEO	COMPUTEL SYSTEM SAS	110866	07/06/2023	38	\$ 191,759,942
14596	WORK STATION	XDC SAS	110853	07/06/2023	8	\$ 60,464,526
14597	WORK STATION	NEX COMPUTER SAS	110845	07/06/2023	3	\$ 35,531,268
17191	EQUIPOS DE ESCRITORIO	XDC SAS	114123	02/08/2023	213	\$ 911,681,518
<b>TOTAL INVERSIÓN</b>						<b>\$ 1,199,437,254</b>

Con esta inversión se pretende entregar herramientas optimas a los funcionarios con el propósito de mejorar la calidad del servicio prestado y que esto genere un impacto favorable en la imagen de la Secretaría de Educación de Cundinamarca frente a la comunidad educativa.

### EQUIPOS DE COMPUTO – IED

Con el fin de detallar los requerimientos de los equipos que deben ser actualizados debido a la necesidad de características técnicas especiales para el desempeño de las actividades curriculares o por falla en alguno de sus componentes, la dirección de Medios y Nuevas Tecnologías realizó un diagnóstico dentro de las diferentes instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento (IEDs). Dicho diagnóstico fue llevado a cabo en el año 2021 respecto a la infraestructura tecnológica con la que cuenta cada una de las sedes (2472), arrojando el siguiente resultado:

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
CHOCONTÁ	125183000320	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RUFINO CUERVO	1	2.118	134
CHOCONTÁ	125183000591	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGROINDUSTRIAL SANTIAGO DE CHOCONTA	16	1.774	240
MACHETA	225426000115	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL CASADILLAS BAJO	1	190	4
MANTA	125436000135	I.E.D. DE MANTA	4	525	5
SESQUILÉ	125736000102	INSTITUCION ED. DEPTAL CARLOS ABONDANO GONZALEZ	1	1.056	8
SESQUILÉ	225736000051	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL DORADO	2	791	44
SUESCA	125772000194	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GONZALO JIMENEZ DE QUESADA	5	1.605	80
SUESCA	225772000024	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO VI	1	262	3
SUESCA	225772000067	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CACICAZGO	1	615	103
TIBIRITA	125807000257	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR AGUSTIN GUTIERREZ	2	412	5
VILLAPINZÓN	125873000209	I.E.D. ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA	8	2.369	448
VILLAPINZÓN	125873000403	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL URBANA LUIS ANTONIO ESCOBAR	4	1.066	14
AGUA DE DIOS	125001000231	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SALESIANO MIGUEL UNIA	8	1.488	255
JERUSALÉN	125368000164	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO	7	413	47
NARIÑO	125483000097	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	1	359	28
NILO	125488000133	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ORESTE SINDICI	3	638	21
NILO	225488000081	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PUEBLO NUEVO	1	190	1
NILO	225488000201	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA ESMERALDA	2	456	78
CAPARRAPÍ	125148000481	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA GEMMA DE GALGANI	9	1.019	17
CAPARRAPÍ	225148000401	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DINDAL	2	306	42
CAPARRAPÍ	225148001555	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN CARLOS	7	250	27
CAPARRAPÍ	225148001563	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PEDRO	12	280	22
CAPARRAPÍ	225148001571	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NOVILLEROS	2	248	10

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
GUADUAS	125320000618	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIGUEL SAMPER AGUDELO	15	3.016	71
GUADUAS	225320000574	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA PAZ	4	277	7
GUADUAS	225320000884	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PUERTO BOGOTA	9	890	27
PUERTO SALGAR	125572000033	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POLICARPA SALAVARRIETA	3	725	16
PUERTO SALGAR	125572000114	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIXTO ANTONIO RICAURTE	1	1.192	95
PUERTO SALGAR	125572000238	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIXTO	3	611	16
PUERTO SALGAR	225572000470	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PUERTO LIBRE	1	327	1
ALBÁN	125019000386	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL CARLOS ALBAN	1	680	4
ALBÁN	225019000208	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CHIMBE	4	421	10
LA PEÑA	225398000147	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL AGUABLANCA	2	379	8
LA VEGA	125402003062	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RICARDO HINESTROSA DAZA	10	2.269	354
LA VEGA	225402003059	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL VINO	2	646	12
NIMAIMA	125489000447	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CACIQUE ANAMAY	1	304	14
NOCAIMA	125491000233	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL	5	482	20
NOCAIMA	125491000241	I.E. DEPARTAMENTAL NORMAL SUPERIOR	3	605	39
QUEBRADANEGRA	225592000221	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA MAGDALENA	3	581	14
QUEBRADANEGRA	325592000136	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALFREDO VASQUEZ COBO	3	268	6
SAN FRANCISCO	125658000231	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE FRANCIA	6	1.743	80
SASAIMA	125718000243	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN NICOLAS	3	593	8
SASAIMA	225718000175	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO	2	422	2
SUPATÁ	125777000168	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE LA SALUD	4	779	20
SUPATÁ	225777000189	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL IMPARAL	2	238	5
ÚTICA	125851000116	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MANUEL MURILLO TORO	1	586	3
VERGARA	125862000355	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL LEON TRIANA	2	650	79
VERGARA	225862000490	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LA ESPERANZA	5	414	14
VILLETA	125875000265	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO NACIONAL DE PROMOCION SOCIAL	11	2.190	469
VILLETA	125875000281	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALONSO DE OLALLA	3	1.528	146
VILLETA	225875000324	IED RURAL CUNE	1	469	4
VILLETA	225875000553	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BAGAZAL	4	569	15
GACHALA	125293000449	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BALDOMERO SANIN CANO	2	400	3
GACHALA	225293000222	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL BOCADEMONTE	2	186	4

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
GACHALA	225293000362	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MURCA	5	173	8
GACHETÁ	125297000311	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR ABDON LOPEZ	2	490	7
GACHETÁ	125297000524	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR	6	921	15
GAMA	125299000289	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO AGROPECUARIO MARTIN ROMERO	5	523	16
GUASCA	125322000216	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL MARIANO OSPINA RODRIGUEZ	2	984	12
GUASCA	125322000429	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DOMINGO SAVIO	1	972	42
GUASCA	225322000105	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL CARMEN	9	1.048	36
GUATAVITA	125326000121	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO XII	7	617	127
GUATAVITA	225326000096	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL JOSE GREGORIO SALAS	5	463	38
JUNÍN	125372000322	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE JUNIN	9	477	34
JUNÍN	225372000572	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CLARAVAL Y CHUSCALES	7	173	25
JUNÍN	225372000777	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	1	180	3
LA CALERA	125377000398	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO LA CALERA	3	1.772	117
LA CALERA	225377000139	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA AURORA	2	767	20
LA CALERA	225377000163	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL SALITRE	2	590	22
LA CALERA	225377076593	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL INTEGRADO	6	230	14
UBALÁ	125839000488	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE UBALA	3	470	18
UBALÁ	225839000121	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MARCO FIDEL SUAREZ	1	217	3
UBALÁ	225839000270	INSTITUTO NACIONAL DE PROMOCION SOCIAL DE UBALA	1	271	3
UBALÁ	225839000911	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL KENNEDY	3	245	9
UBALÁ	425839001071	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MAMBITA	2	317	7
BELTRÁN	225086000212	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL TECNICO AGROPECUARIO JAIME DE NARVAEZ PAQUILÓ	3	163	5
BITUIMA	125095000255	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE MARIA VERGARA Y VERGARA	4	434	25
CHAGUANÍ	125168000216	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRAY JOSE LEDO	6	523	26
GUAYABAL DE SIQUIMA	125328000153	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARCO FIDEL SUAREZ	6	567	31
SAN JUAN DE RÍO SECO	125662000156	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE RIOSECO	4	636	128
SAN JUAN DE RÍO SECO	225662000134	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DIEGO URIBE VARGAS	1	311	4
SAN JUAN DE RÍO SECO	225662000339	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN NICOLAS	6	400	14

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
SAN JUAN DE RÍO SECO	225662000355	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SANTA TERESA	2	292	3
MEDINA	125438000213	I.E.D. ALONSO RONQUILLO	3	1.068	24
MEDINA	225438000242	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL GAZATAVENA	10	262	24
PARATEBUENO	225530000020	I.E.D. AGRICOLA PARATEBUENO	9	1.249	158
PARATEBUENO	225530000348	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSUÉ MANRIQUE	1	560	2
CAQUEZA	225151000195	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MERCADILLO PRIMERO	11	349	90
CAQUEZA	225151000381	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL RIONEGRO SUR	1	392	2
CHIPAQUE	125178000168	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO X	3	1.576	87
CHIPAQUE	225178000375	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL CEREZOS GRANDES	2	304	6
CHOACHÍ	125181000322	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTA IGNACIO PESCADOR	6	1.022	27
CHOACHÍ	225181000220	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FERRALARADA	1	471	36
FOMEQUE	325279000451	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR AGUSTIN GUTIERREZ	3	1.591	59
FOMEQUE	425279000634	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL I.P.E.B.I.	3	346	11
FOSCA	125281000249	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA MEDINA	1	401	38
FOSCA	125281000303	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO RURAL	9	429	20
FOSCA	225281000219	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ALFONSO PABON PABON	4	422	11
GUAYABETAL	125335000541	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR ALBERTO REYES FONSECA	2	1.210	14
GUTIÉRREZ	125339000261	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GUTIERREZ	11	725	50
QUETAME	125594000584	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTA TERESITA	2	859	5
QUETAME	225594000830	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL PUENTE QUETAME	3	663	6
UBAQUE	125841000215	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO DE ORIENTE	3	1.180	12
UNE	125845000244	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL LEAL Y BERNABE RIVEROS	3	1.166	32
EL PEÑÓN	125258000312	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	1	442	8
EL PEÑÓN	225258000244	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TALAUTA	5	303	8
LA PALMA	125394000482	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NORMAL SUPERIOR DIVINA PROVIDENCIA	1	651	92
LA PALMA	125394000512	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CALIXTO GAITAN	1	287	22
LA PALMA	225394000045	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MINIPI DE QUIJANO	6	346	8
LA PALMA	225394000436	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL COLEGIO BÁSICO POSTPRIMARIA RURAL EL HORTIGAL	3	184	5
PACHO	125513000950	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO XII	7	1.156	145

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
PACHO	125513001069	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICO COMERCIAL ANA FRANCISCA LARA	3	1.310	73
PACHO	125513001417	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AQUILEO PARRA	6	681	17
PACHO	225513000032	I.E.D. INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	4	964	18
PACHO	225513000776	I.E.R.D. LIMONCITOS	8	356	17
PAIME	125518000478	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO PAIME	2	360	26
PAIME	125518000656	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO TUDELA PAIME	1	271	1
SAN CAYETANO	125653000305	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO SAN CAYETANO	4	595	17
SAN CAYETANO	225653000041	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CUIBUCO	2	113	6
TOPAIPÍ	125823000291	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE TOPAIPÍ	3	309	4
TOPAIPÍ	225823000458	INSTITUCION EDUCATIVARURAL DPTAL SAN ANTONIO DE AGUILERA	1	190	1
VILLAGÓMEZ	125871000163	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MISAEL GOMEZ	6	315	44
YACOPI	125885001596	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EDUARDO SANTOS	11	603	94
YACOPI	225885000853	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL URIEL MURCIA	7	167	9
YACOPI	225885001001	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL TÉCNICO AGROPECUARIO	10	290	43
YACOPI	225885001884	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GERARDO BILBAO IBAMA YAC	7	143	14
YACOPI	225885002031	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LUIS CARLOS GALAN	6	663	32
YACOPI	225885002074	INSTITUCION EDUCATIVA DEPTAL SAN RAFAEL	16	375	28
CAJICÁ	125126000232	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POMPILIO MARTINEZ	1	1.046	24
CAJICÁ	225126000067	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL RINCON SANTO	3	1.375	262
CAJICÁ	225126000091	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO HERRERA	3	1.486	60
CAJICÁ	225126000288	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CAPELLANIA	1	1.082	143
COGUA	125200000274	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LAS VILLAS	3	1.311	101
COGUA	225200000201	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL EL ALTICO	4	1.100	20
COGUA	225200002387	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL LAS MARGARITAS	3	203	52
COGUA	425200000235	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA PLAZUELA	4	865	20
COTA	125214000099	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ENRIQUE PARDO PARRA	6	2.291	510
COTA	425214000181	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO PARCELAS	3	975	50
GACHANCIPÁ	125295000110	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PBRO. CARLOS GARAVITO A.	5	2.781	22
NEMOCÓN	125486000187	INSTITUCION EDUCATIVA DPTAL INTEGRADA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	11	1.934	184

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
NEMOCÓN	225486000131	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL PATIO BONITO	3	926	186
SOPÓ	125758000084	INSTITUCION EDUCATIVA PABLO VI	1	1.217	86
SOPÓ	125758002915	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPLEJO EDUCATIVO INTEGRAL SOPO	1	912	120
SOPÓ	225758000038	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RAFAEL POMBO	1	1.007	20
SOPÓ	225758000046	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DPTAL LA VIOLETA SEDE PRINCIPAL	2	433	8
TABIO	125785000100	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TÉCNICO COMERCIAL JOSÉ DE SAN MARTIN	6	2.643	173
TABIO	225785000414	I.E.R.D. DIEGO GÓMEZ DE MENA	3	616	26
TENJO	125799000161	I.E.D. ENRIQUE SANTOS MONTEJO	6	1.794	391
TENJO	225799000026	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL INTEGRADA VALLE DE TENJO	3	665	33
TOCANCIPÁ	125817000115	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE BACHILLERATO TECNICO COMERCIA	3	3.352	421
TOCANCIPÁ	225817000021	I.E.R.D. LA FUENTE.	2	1.438	310
TOCANCIPÁ	225817000268	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO INDUSTRIAL	2	3.451	141
BOJACÁ	225099000041	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL BARROBLANCO	1	254	2
EL ROSAL	225769000498	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE MARIA OBANDO	7	2.401	550
EL ROSAL	225769000552	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CAMPO ALEGRE	2	879	123
MADRID	125430000281	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	3	3.827	170
MADRID	125430000842	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	2	3.037	244
MADRID	125430001415	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ NUEVA	2	2.665	125
MADRID	125430800067	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	3	2.389	451
SUBACHOQUE	125769000213	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RICARDO GONZALEZ	2	1.810	12
ZIPACÓN	125898000203	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ZIPACON	6	609	113
ZIPACÓN	225898800000	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CARTAGENA	1	233	2
SIBATE	125740000346	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL SANTANDER	4	2.748	543
SIBATE	125740000443	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO NERUDA	2	987	13
SIBATE	225740000138	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ROMERAL	2	345	5
SIBATE	225740000146	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BENITO	2	459	5
SIBATE	225740000189	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN MIGUEL	6	742	144
ARBELÁEZ	225053000187	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL ZARAGOZA	2	333	4
ARBELÁEZ	425053000402	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL KIRPALAMAR	9	670	25
CABRERA	125120000010	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADA DE CABRERA	16	923	48
GRANADA	225754000076	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GUSTAVO URIBE RAMIREZ	6	1.473	114

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
PANDI	125524000013	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	9	638	125
PANDI	225524000247	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL SANTA HELENA	2	369	8
PASCA	125535000023	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DE LA ENCARNACION	15	1.835	392
PASCA	225535000010	INSTITUCION EDUCATIVA DEPTAL ADOLFO LEON GOMEZ	4	588	13
SAN BERNARDO	125649000015	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR	5	899	20
SAN BERNARDO	125649000341	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO	5	600	34
SAN BERNARDO	225649000435	INTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ANDES	9	280	26
SILVANIA	125743000401	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA INES	5	1.934	29
SILVANIA	225743000562	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DE SUBIA	4	1.310	20
SILVANIA	225743000619	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL AGUABONITA	6	601	22
TIBACUY	125805000012	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL DE TIBACUY	1	422	3
TIBACUY	225805000211	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO CALANDAIMA	1	298	9
TIBACUY	225805000289	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BATEAS	3	159	5
VENECIA	125506000197	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL VENECIA	11	933	61
ANAPOIMA	125035000159	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JULIO CESAR SANCHEZ	3	1.803	25
ANAPOIMA	225035000072	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO	3	376	62
ANAPOIMA	225035000358	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL PATIO BONITO	6	344	39
ANOLAIMA	125040000396	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO OLGA SANTA MARIA	3	926	16
ANOLAIMA	125040000582	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARLOS GIRALDO	3	724	35
ANOLAIMA	225040000544	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA FLORIDA	3	611	33
CACHIPAY	125123000134	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO	5	1.088	34
EL COLEGIO	125245000291	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL TEQUENDAMA	6	2.458	404
EL COLEGIO	225245000288	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL TRIUNFO	1	615	34
EL COLEGIO	225245000652	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA VICTORIA	2	645	12
LA MESA	125386000295	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JULIAN OLAYA	2	2.130	196
LA MESA	225386000605	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN JAVIER	1	252	8
LA MESA	225386000630	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN JOAQUIN	1	796	19
LA MESA	225386000648	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ERNESTO APARICIO JARAMILLO	2	491	95
QUIPILE	125596000301	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOAQUIN SABOGAL	7	477	67

MUNICIPIO	DANE	INSTITUCION	No. SEDES FOCALIZADAS	MATRICULA IED	NECESIDAD
QUIPILE	225596000314	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE MANUEL DUARTE	4	188	10
QUIPILE	225596000411	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO LA SIERRA	2	304	27
QUIPILE	225596000497	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOAQUIN ALFONSO MEDINA	1	271	6
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	125645000258	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DEL TEQUEND	2	599	30
SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	225645000244	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIANO SANTAMARIA	5	1.218	53
TENA	125797000130	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL CANO	3	706	23
VIOTÁ	125878000029	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	14	1.564	249
VIOTÁ	225878000112	I.E.D. BAJO PALMAR	2	246	46
VIOTÁ	225878000431	INSTITUTO DE PROMOCION SOCIAL LIBERIA VIOTA	3	571	11
VIOTÁ	225878000708	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN GABRIEL	5	530	27
CARMEN DE CARUPA	125154000248	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARMEN DE CARUPA	6	940	80
CARMEN DE CARUPA	225154000064	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL HATO	4	119	13
CUCUNUBÁ	125224000194	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DIVINO SALVADOR	1	953	8
FÚQUENE	125288000252	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO	2	490	4
FÚQUENE	225288000206	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL DE CAPELLANIA	2	1.100	6
GUACHETÁ	125317000232	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL CARMEN	7	1.130	34
GUACHETÁ	225317000172	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MIÑA Y TICHA	3	541	19
GUACHETÁ	325317000240	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DEL TRANSITO	3	1.376	88
LENGUAZQUE	225407000040	I.E.R.D. SIMON BOLIVAR	4	595	16
SIMIJACA	125745000166	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUSTIN PARRA	4	2.150	90
SUSA	125779000149	I.E.D. TISQUESUSA	12	984	41
SUTATAUSA	125781000121	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADA DE SUTATAUSA	11	1.284	41
TAUSA	125793000160	I.E.D. INTEGRADA DE TAUSA	5	1.465	113
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	125843000221	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA MARIA	1	1.856	166
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	125843000247	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR	2	2.082	12
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	125843000255	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BOLIVAR	4	2.477	169
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	225843000063	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL VOLCAN	2	531	8
VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	525843000017	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BRUSELAS	1	400	43
<b>TOTAL NECESIDAD</b>				<b>14.795</b>	

Teniendo en cuenta la información detallada en el cuadro anterior, en resumen, la Gobernación de Cundinamarca con el fin de actualizar o dotar de nuevos equipos a las sedes de las Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios No Certificados del Departamento, tenía la necesidad de adquirir **14.795**

**(CATORCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO)** computadores para beneficiar y mejorar la prestación del servicio educativo de las niñas, niños y jóvenes del Departamento.

Ahora bien, en el año 2022, la Secretaría de Educación de Cundinamarca compró a través del Acuerdo Marco de Precios ETP - III, CCE-280-AMP-2021, la cantidad de **CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO (5.365)** computadores para suplir parte de la necesidad anteriormente expresada de los 14.795 ordenadores, a través de las siguientes órdenes de compra:

ORDEN DE COMPRA	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TRM COMPRA	VR ORDEN DE COMPRA
92899	3327	\$ 1.898.700	\$ 3.737,32	\$ 6.316.974.900
ADICIÓN	187	\$ 1.898.700	\$ 3.737,32	\$ 355.056.900
95318	1851	\$ 2.553.258	\$ 4.300,30	\$ 4.726.079.892
<b>TOTAL EQUIPOS</b>	<b>5365</b>		<b>TOTAL INVERSIÓN</b>	<b>\$ 11.398.111.692</b>

No obstante, si bien se lograron adquirir estos 5.365 computadores, pese a los esfuerzos de la administración sigue existiendo la necesidad de compra de **9.430** computadores, más 50 computadores que se requieren para la formación de PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

Es de menester expresar que existe una necesidad específica en la **INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO OLGA SANTA MARIA** en el municipio de **ANOLAIMA** y en la **INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE FRANCIA** en el municipio de **SAN FRANCISCO**, las cuales fueron reportadas a través de SAC, toda vez que en su programa de formación y conversión técnica ofrecen el curso de Programación de Software, el cual se encuentra articulado con el SENA. Para la Gobernación de Cundinamarca, Secretaría de Educación, constituye una prioridad el apoyar este programa de formación por lo cual se decide dotar a las IED mencionadas con unos equipos de características técnicas superiores que sirva como herramienta de aprendizaje, para que los jóvenes acojan, complementen y acompañen su formación y de esta manera propiciar la generación de desarrolladores de software para el futuro del Departamento.

Para ello la Secretaría de Educación a través de este proceso adquirió la cantidad de 25 ETP para cada una de las instituciones que ofrecen este programa de formación, es decir, 50 ETP (computadores portátiles) de mejores características técnicas en total.

MUNICIPIO	FECHA SOLICITUD	IED	CANTIDAD ETP
<b>ANOLAIMA</b>	23/08/2022	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO OLGA SANTA MARIA	25
<b>SAN FRANCISCO</b>	16/01/2023	INSTITUCION EDUCATIVA REPUBLICA DE FRANCIA	25

Ahora bien, en el año 2023, la Secretaría de Educación de Cundinamarca compró a través del Acuerdo Marco de Precios ETP - III, CCE-280-AMP-2021, la cantidad de **DOS MIL OCHENTA Y OCHO**

(2.088) computadores para suplir parte de la necesidad anteriormente expresada de los 9.430 ordenadores, a través de las siguientes órdenes de compra:

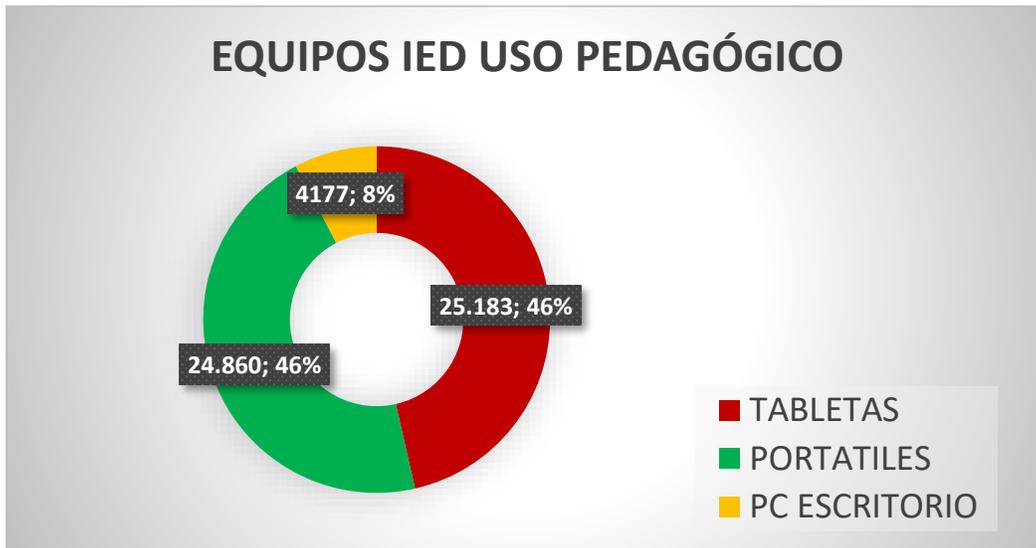
PROCESO	DESCRIPCIÓN	PROPONENTE	ORDEN DE COMPRA	FECHA	CANTIDAD	VALOR
14591	PORTÁTILES PARA DESARROLLO	TECNOPHONE COLOMBIA SAS	110856	07/06/2023	50	\$ 159,192,250
14594	PORTÁTILES BÁSICOS DOTACIÓN AULAS	SISTETRONICS	113833	28/07/2023	2038	\$ 3,057,203,800
<b>TOTAL</b>					<b>2.088</b>	<b>\$ 3,216,396,050</b>

Cabe resaltar que los equipos se encuentran en la etapa de importación para la entrega.

➤ **Equipos para uso pedagógico:**

Según el diagnóstico realizado en el año 2021, esta era la realidad del departamento, frente a los equipos de cómputo destinados para uso pedagógico.

PROVINCIA	TABLETAS EN USO	PORTÁTILES EN USO	PC EN USO	TOTA EQUIPOS
ALMEIDAS	1.402	2.136	384	3.922
ALTO MAGDALENA	949	1.487	151	2.587
BAJO MAGDALENA	1.047	1.619	99	2.765
GUALIVA	1.076	2.243	425	3.744
GUAVIO	1.801	1.706	355	3.862
MAGDALENA CENTRO	630	780	110	1.520
MEDINA	1.017	527	21	1.565
ORIENTE	2.182	2.805	294	5.281
RIONEGRO	1.043	1.196	168	2.407
SABANA CENTRO	3.393	2.445	542	6.380
SABANA OCCIDENTE	717	1.604	200	2.521
SOACHA	524	149	91	764
SUMAPAZ	1.589	1.329	312	3.230
TEQUENDAMA	4.087	2.440	537	7.064
UBATE	3.726	2.394	488	6.608
<b>Total general</b>	<b>25.183</b>	<b>24.860</b>	<b>4.177</b>	<b>54.220</b>
<b>%</b>	<b>46,4%</b>	<b>45,9%</b>	<b>7,7%</b>	<b>100,0%</b>



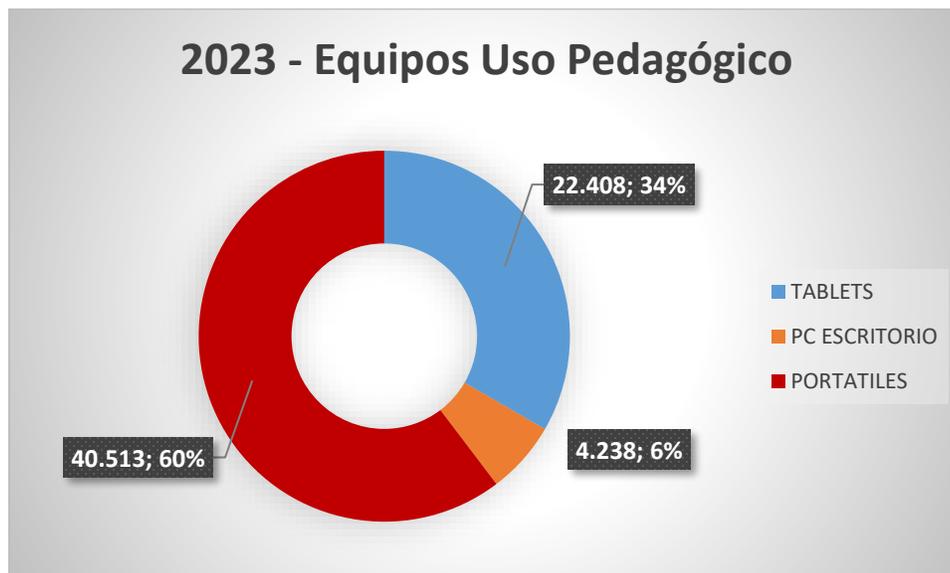
Teniendo en cuenta las instituciones consultas se realiza el análisis de equipos de cómputo por estudiante, el cual está distribuido así:

PROVINCIA	TOTAL EQUIPOS	MATRICULA	EQUIPOS POR ESTUDIANTE
ALMEIDAS	3922	14502	3,70
ALTO MAGDALENA	2587	7729	2,99
BAJO MAGDALENA	2765	8680	3,14
GUALIVA	3744	14542	3,88
GUAVIO	3862	11251	2,91
MAGDALENA CENTRO	1520	3728	2,45
MEDINA	1565	3737	2,39
ORIENTE	5281	13342	2,53
RIONEGRO	2407	9177	3,81
SABANA CENTRO	6380	26999	4,23
SABANA OCCIDENTE	2521	17512	6,95
SOACHA	764	4626	6,05
SUMAPAZ	3230	10914	3,38
TEQUENDAMA	7064	19860	2,81
UBATE	6608	21534	3,26
<b>Total general</b>	<b>54.220</b>	<b>188.133</b>	<b>3,47</b>

Teniendo en cuenta el diagnóstico realizado en el 2023 por la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías, para el cierre de la vigencia, de acuerdo a los computadores adquiridos por la Secretaría, las

instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento, para el cierre de la vigencia contarán con los siguientes equipos.

PROVINCIA	TABLETS	PC ESCRITORIO	PORTATILES	TORAL EQUIPOS
ALMEIDAS	1,410	315	2,446	4,171
ALTO MAGDALENA	780	131	2,690	3,601
BAJO MAGDALENA	944	75	1,864	2,883
GUALIVA	996	310	3,758	5,064
GUAVIO	1,766	280	2,612	4,658
MAGDALENA CENTRO	549	150	1,600	2,299
MEDINA	684	7	669	1,360
ORIENTE	2,260	485	3,510	6,255
RIONEGRO	1,050	159	2,149	3,358
SABANA CENTRO	2,910	785	5,199	8,894
SABANA OCCIDENTE	865	289	3,687	4,841
SOACHA	83	70	440	593
SUMAPAZ	1,562	331	2,382	4,275
TEQUENDAMA	3,546	479	3,683	7,708
UBATE	3,003	372	3,824	7,199
<b>Total general</b>	<b>22,408</b>	<b>4,238</b>	<b>40,513</b>	<b>67,159</b>
<b>%</b>	<b>33.37%</b>	<b>6.31%</b>	<b>60.32%</b>	<b>100.00%</b>



Teniendo en cuenta las instituciones consultadas se realiza el análisis de equipos de cómputo por estudiante, el cual está distribuido así:

PROVINCIA	TOTAL EQUIPOS	MATRICULA	EQUIPOS POR ESTUDIANTE
ALMEIDAS	4,171	13,401	3.21
ALTO MAGDALENA	3,601	7,053	1.96
BAJO MAGDALENA	2,883	7,925	2.75
GUALIVA	5,064	16,665	3.29
GUAVIO	4,658	11,747	2.52
MAGDALENA CENTRO	2,299	4,391	1.91
MEDINA	1,360	3,421	2.52
ORIENTE	6,255	14,546	2.33
RIONEGRO	3,358	10,029	2.99
SABANA CENTRO	8,894	36,741	4.13
SABANA OCCIDENTE	4,841	20,830	4.30
<b>SOACHA</b>	<b>593</b>	<b>4,836</b>	<b>8.16</b>
SUMAPAZ	4,275	13,182	3.08
TEQUENDAMA	7,708	21,510	2.79
UBATE	7,199	21,762	3.02
<b>Total general</b>	<b>67,159</b>	<b>208,039</b>	<b>3.10</b>

En la provincia de Soacha existe un aumento en los equipos por estudiante frente al indicador del 2021, este incremento se debe a que las IEDs de esta provincia dieron de baja 634 tablets por deterioro de los equipos.

No obstante, el indicador de equipos por estudiante es de 3,10, lo que representa un excelente indicador, pero la Secretaría debe impulsar esfuerzos para el próximo año, con el fin de mejorar el indicado en la provincia de Soacha.

### IMPRESORAS – IED

Para el año 2021 la Dirección de Medios y Nuevas Tecnologías, en el diagnóstico de la infraestructura tecnológica realizado, encontró que las **276** Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios No certificados, que existían en su momento, contaban con **2464** sedes educativas, de las cuales **1.270 sedes** no tenían impresora, para lo cual se requería adquirir estos aparatos tecnológicos para así contribuir al mejoramiento de la prestación del servicio educativo.

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
SABANA CENTRO	COTA	425214000181	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO PARCELAS	2
SABANA CENTRO	COGUA	425200000235	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA PLAZUELA	3

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
SABANA CENTRO	TOCANCIPA	225817000268	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO INDUSTRIAL	5
SABANA CENTRO	TOCANCIPA	225817000021	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LA FUENTE	2
SABANA CENTRO	TENJO	225799000034	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARRASQUILLA	1
SABANA CENTRO	TENJO	225799000026	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL INTEGRADA VALLE DE TENJO	1
SABANA CENTRO	TABIO	225785000414	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DIEGO GÓMEZ DE MENA	2
SABANA CENTRO	SOPO	225758000046	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DPTAL LA VIOLETA SEDE PRINCIPAL	3
SABANA CENTRO	SOPO	225758000038	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RAFAEL POMBO	1
SOACHA	SIBATE	225740000189	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN MIGUEL	1
SOACHA	SIBATE	225740000146	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BENITO	3
SOACHA	SIBATE	225740000138	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ROMERAL	1
SABANA CENTRO	NEMOCON	225486000131	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL PATIO BONITO	2
SABANA OCCIDENTE	MADRID	225430000014	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PATRICIO PUENTE DE PIEDRA	1
GUAVIO	LA CALERA	225377076593	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL INTEGRADO	11
GUAVIO	LA CALERA	225377000163	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL SALITRE	1
GUAVIO	LA CALERA	225377000139	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA AURORA	1
SABANA CENTRO	COGUA	225200002387	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL LAS MARGARITAS	3
SABANA CENTRO	COGUA	225200000201	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL EL ALTICO	1
SABANA CENTRO	COGUA	225200000058	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL EL MORTIÑO	1
SABANA CENTRO	CAJICA	225126000431	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL ANTONIO NARIÑO	1
SABANA CENTRO	CAJICA	225126000288	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CAPELLANIA	1
SABANA CENTRO	CAJICA	225126000091	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO HERRERA	1
SABANA CENTRO	CAJICA	225126000067	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL RINCON SANTO	2
SABANA OCCIDENTE	BOJACA	225099000041	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL BARROBLANCO	1
SABANA CENTRO	TOCANCIPA	125817000115	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE BACHILLERATO TECNICO COMERCIAL	1
SABANA CENTRO	TENJO	125799000161	I.E.D. ENRIQUE SANTOS MONTEJO	6
SABANA CENTRO	TABIO	125785000100	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TÉCNICO COMERCIAL JOSÉ DE SAN MARTIN	2
SABANA CENTRO	SOPO	125758002915	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPLEJO EDUCATIVO INTEGRAL SOPO	1

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
SABANA CENTRO	SOPO	125758000084	INSTITUCION EDUCATIVA PABLO VI	1
SOACHA	SIBATE	125740000443	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO NERUDA	1
SOACHA	SIBATE	125740000346	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL SANTANDER	1
SABANA CENTRO	NEMOCON	125486000187	INSTITUCION EDUCATIVA DPTAL INTEGRADA ALFONSO LOPEZ PUMAREJO	1
SABANA OCCIDENTE	MADRID	125430800067	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TIBAITATA	1
SABANA OCCIDENTE	MADRID	125430001415	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA TERESA ORTIZ NUEVA	5
SABANA OCCIDENTE	MADRID	125430000842	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNOLOGICO DE MADRID	3
SABANA OCCIDENTE	MADRID	125430000281	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SERREZUELA	2
GUAVIO	LA CALERA	125377000398	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO LA CALERA	1
SABANA CENTRO	GACHANCIPA	125295000110	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PBRO. CARLOS GARAVITO A.	5
SABANA CENTRO	COTA	125214000099	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ENRIQUE PARDO PARRA	6
SABANA CENTRO	COGUA	125200000274	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LAS VILLAS	4
SABANA CENTRO	CAJICA	125126000313	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL SAN GABRIEL	1
SABANA CENTRO	CAJICA	125126000232	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POMPILIO MARTINEZ	1
SABANA OCCIDENTE	BOJACA	125099000101	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE LA GRACIA	4
UBATE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	525843000017	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BRUSELAS	1
GUAVIO	UBALA	425839001071	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MAMBITA	3
ORIENTE	FOMEQUE	425279000634	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL I.P.E.B.I.	1
ORIENTE	CAQUEZA	425151000577	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL GIRON DE BLANCOS	1
SUMAPAZ	ARBELAEZ	425053000402	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL KIRPALAMAR	15
GUALIVA	QUEBRADANEGRA	325592000136	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALFREDO VASQUEZ COBO	3
TEQUENDAMA	LA MESA	325386000618	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SABIO MUTIS	1
UBATE	GUACHETA	325317000240	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DEL TRANSITO	1
ORIENTE	FOMEQUE	325279000451	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR AGUSTIN GUTIERREZ	21
SABANA OCCIDENTE	ZIPACON	225898800000	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CARTAGENA	7
RIONEGRO	YACOPI	225885002074	INSTITUCION EDUCATIVA DEPTAL SAN RAFAEL	5
RIONEGRO	YACOPI	225885002031	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LUIS CARLOS GALAN	1

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
RIONEGRO	YACOPI	225885001884	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GERARDO BILBAO IBAMA YAC	14
RIONEGRO	YACOPI	225885001001	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL TÉCNICO AGROPECUARIO	9
RIONEGRO	YACOPI	225885000853	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL URIEL MURCIA	9
TEQUENDAMA	VIOTA	225878000708	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN GABRIEL	8
TEQUENDAMA	VIOTA	225878000431	INSTITUTO DE PROMOCION SOCIAL LIBERIA VIOTA	1
TEQUENDAMA	VIOTA	225878000112	I.E.D. BAJO PALMAR	4
GUALIVA	VILLETA	225875000553	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BAGAZAL	1
GUALIVA	VILLETA	225875000324	IED RURAL CUNE	3
GUALIVA	VERGARA	225862000490	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LA ESPERANZA	11
UBATE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	225843000063	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL VOLCAN	1
GUAVIO	UBALA	225839001071	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO SANTA ROSA	1
GUAVIO	UBALA	225839000911	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL KENNEDY	6
GUAVIO	UBALA	225839000270	INSTITUTO NACIONAL DE PROMOCION SOCIAL DE UBALA	4
GUAVIO	UBALA	225839000121	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MARCO FIDEL SUAREZ	1
RIONEGRO	TOPAIPÍ	225823000458	INSTITUCION EDUCATIVARURAL DPTAL SAN ANTONIO DE AGUILERA	3
RIONEGRO	TOPAIPÍ	225823000041	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL NARANJAL	4
ALTO MAGDALENA	TOCAIMA	225815000392	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL PUBENZA	10
SUMAPAZ	TIBACUY	225805000289	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BATEAS	6
SUMAPAZ	TIBACUY	225805000211	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGROPECUARIO CALANDAIMA	1
TEQUENDAMA	TENA	225797000207	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BETULIA	1
UBATE	TAUSA	225793000091	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO	1
GUALIVA	SUPATA	225777000189	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL IMPARAL	5
ALMEIDAS	SUESCA	225772000270	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN BOSCO	1
ALMEIDAS	SUESCA	225772000067	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CACICAZGO	1
ALMEIDAS	SUESCA	225772000024	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PABLO VI	2
SABANA OCCIDENTE	SUBACHOQUE	225769060580	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LA PRADERA	2
SABANA OCCIDENTE	EL ROSAL	225769000552	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CAMPO ALEGRE	1
SABANA OCCIDENTE	EL ROSAL	225769000498	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE MARIA OBANDO	7

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
SUMAPAZ	GRANADA (CUND)	225754000076	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GUSTAVO URIBE RAMIREZ	9
SUMAPAZ	SILVANIA	225743000619	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL AGUABONITA	3
SUMAPAZ	SILVANIA	225743000562	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DE SUBIA	1
ALMEIDAS	SESQUILE	225736000140	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MENDEZ ROZO	1
ALMEIDAS	SESQUILE	225736000051	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL DORADO	1
GUALIVA	SASAIMA	225718000175	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO	1
MAGDALENA CENTRO	SAN JUAN DE RIO SECO	225662000355	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SANTA TERESA	10
MAGDALENA CENTRO	SAN JUAN DE RIO SECO	225662000339	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN NICOLAS	6
MAGDALENA CENTRO	SAN JUAN DE RIO SECO	225662000134	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL DIEGO URIBE VARGAS	3
RIONEGRO	SAN CAYETANO (CUND)	225653000041	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CUIBUCO	2
RIONEGRO	SAN CAYETANO (CUND)	225653000032	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CAMANCHA	1
SUMAPAZ	SAN BERNARDO (CUND)	225649000435	INTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ANDES	9
TEQUENDAMA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	225645000244	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIANO SANTAMARIA	11
TEQUENDAMA	QUIPILE	225596000497	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOAQUIN A. MEDINA	1
TEQUENDAMA	QUIPILE	225596000411	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO LA SIERRA	6
TEQUENDAMA	QUIPILE	225596000314	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE MANUEL DUARTE	5
ORIENTE	QUETAME	225594000830	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL PUENTE QUETAME	2
GUALIVA	QUEBRADANEGRA	225592000221	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA MAGDALENA	5
BAJO MAGDALENA	PUERTO SALGAR	225572000470	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PUERTO LIBRE	5
SUMAPAZ	PASCA	225535000010	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ADOLFO LEON GOMEZ	1
MEDINA	PARATEBUENO	225530000348	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSUÉ MANRIQUE	3
MEDINA	PARATEBUENO	225530000267	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SANTA CECILIA	3
MEDINA	PARATEBUENO	225530000020	I.E.D. AGRICOLA PARATEBUENO	2
SUMAPAZ	PANDI	225524000247	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA HELENA	3
RIONEGRO	PACHO	225513001225	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA INES DE PASUNCHA	11
RIONEGRO	PACHO	225513000776	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LIMONCITOS	10
RIONEGRO	PACHO	225513000032	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO AGRICOLA	14

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
GUALIVA	NIMAIMA	225489000450	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MISAEL PASTRANA BORRERO	1
ALTO MAGDALENA	NILO	225488000201	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA ESMERALDA	1
ALTO MAGDALENA	NILO	225488000081	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PUEBLO NUEVO	1
MEDINA	MEDINA	225438000242	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL GAZATAVENA	1
MEDINA	MEDINA	225438000226	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL GAZADUJE	16
MEDINA	MEDINA	225438000056	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN PEDRO DE GUAJARAY	4
ALMEIDAS	MACHETA	225426000115	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POSTPRIMARIA RURAL CASADILLAS BAJO	11
UBATE	LENGUAZAQUE	225407000040	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SIMÓN BOLIVAR	1
GUALIVA	LA VEGA (CUND)	225402003059	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL VINO	2
GUALIVA	LA VEGA (CUND)	225402000181	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LUIS ALFONSO VALBUENA ULLOA	2
GUALIVA	LA PEÑA	225398000147	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL AGUABLANCA	13
RIONEGRO	LA PALMA	225394000436	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL COLEGIO BÁSICO POSTPRIMARIA RURAL EL HORTIGAL	7
RIONEGRO	LA PALMA	225394000045	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MINIPI DE QUIJANO	21
TEQUENDAMA	LA MESA	225386000648	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ERNESTO APARICIO JARAMILLO	2
TEQUENDAMA	LA MESA	225386000630	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN JOAQUIN	1
TEQUENDAMA	LA MESA	225386000605	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN JAVIER	1
TEQUENDAMA	LA MESA	225386000427	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ANATOLI	1
GUAVIO	JUNIN	225372000777	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	1
GUAVIO	JUNIN	225372000572	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CLARAVAL Y CHUSCALES	8
MAGDALENA CENTRO	GUAYABAL DE SIQUIMA	225328000051	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL TRIGO	1
GUAVIO	GUATAVITA	225326000096	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL JOSE GREGORIO SALAS	2
ALTO MAGDALENA	GUATAQUI	225324000064	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BUSCAVIDA	1
GUAVIO	GUASCA	225322000105	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL CARMEN	9
BAJO MAGDALENA	GUADUAS	225320000884	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PUERTO BOGOTA	12
BAJO MAGDALENA	GUADUAS	225320000574	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA PAZ	9
UBATE	GUACHETA	225317000172	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MIÑA Y TICHA	4
GUAVIO	GACHETA	225297000529	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGROPECUARIO PILOTO	6

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
GUAVIO	GACHALA	225293000362	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MURCA	1
GUAVIO	GACHALA	225293000222	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL BOCADEMONTÉ	4
UBATE	FUQUENE	225288000206	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO COMERCIAL DE CAPELLANIA	1
ORIENTE	FOSCA	225281000219	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL ALFONSO PABON PABON	1
ORIENTE	FOMEQUE	225279000040	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN LORENZO	4
RIONEGRO	EL PEÑON (CUND)	225258000244	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TALAUTA	8
TEQUENDAMA	EL COLEGIO	225245000695	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PRADILLA	1
TEQUENDAMA	EL COLEGIO	225245000652	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA VICTORIA	6
TEQUENDAMA	EL COLEGIO	225245000288	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL TRIUNFO	1
UBATE	CUCUNUBA	225224000024	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL LAGUNA	1
ORIENTE	CHOACHI	225181000220	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FERRALARADA	1
ORIENTE	CHOACHI	225181000149	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL HATO	6
ORIENTE	CHIPAQUE	225178000375	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL CEREZOS GRANDES	4
UBATE	CARMEN DE CARUPA	225154000188	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN JOSE	1
UBATE	CARMEN DE CARUPA	225154000064	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL EL HATO	1
ORIENTE	CAQUEZA	225151000381	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL RIONEGRO SUR	7
ORIENTE	CAQUEZA	225151000195	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL MERCADILLO PRIMERO	11
ORIENTE	CAQUEZA	225151000152	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL RINCON GRANDE	1
BAJO MAGDALENA	CAPARRAPI	225148001571	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NOVILLEROS	2
BAJO MAGDALENA	CAPARRAPI	225148001563	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN PEDRO	6
BAJO MAGDALENA	CAPARRAPI	225148001555	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN CARLOS	10
BAJO MAGDALENA	CAPARRAPI	225148000401	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL DINDAL	4
TEQUENDAMA	CACHIPAY	225123000201	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO AGRICOLA	2
MAGDALENA CENTRO	BELTRAN	225086000212	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL TECNICO AGROPECUARIO JAIME DE NARVAEZ PAQUILÓ	3
SUMAPAZ	ARBELAEZ	225053000187	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RURAL ZARAGOZA	1
TEQUENDAMA	ANOLAIMA	225040000625	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE HUGO ENCISO	8

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
TEQUENDAMA	ANOLAIMA	225040000544	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL LA FLORIDA	8
TEQUENDAMA	ANAPOIMA	225035000358	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL PATIO BONITO	7
TEQUENDAMA	ANAPOIMA	225035000072	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO	5
GUALIVA	ALBAN (CUND)	225019000208	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL CHIMBE	4
SABANA OCCIDENTE	ZIPACON	125898000203	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ZIPACON	6
RIONEGRO	YACOPI	125885001596	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EDUARDO SANTOS	12
TEQUENDAMA	VIOTA	125878000029	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	1
GUALIVA	VILLETA	125875000281	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALONSO DE OLALLA	2
GUALIVA	VILLETA	125875000265	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO NACIONAL DE PROMOCION SOCIAL	11
ALMEIDAS	VILLAPINZON	125873000403	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICA LUIS ANTONIO ESCOBAR	1
ALMEIDAS	VILLAPINZON	125873000209	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR MARIA AUXILIADORA	10
RIONEGRO	VILLAGOMEZ	125871000163	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MISAEL GOMEZ	10
MAGDALENA CENTRO	VIANI	125867000159	I.E.D. VICTOR MANUEL LONDOÑO	14
GUALIVA	VERGARA	125862000355	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL LEON TRIANA	1
GUALIVA	UTICA	125851000116	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MANUEL MURILLO TORO	2
ORIENTE	UNE	125845000244	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL LEAL Y BERNABE RIVEROS	12
UBATE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	125843000255	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BOLIVAR	1
UBATE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	125843000247	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR	1
UBATE	VILLA DE SAN DIEGO DE UBATE	125843000221	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA MARIA	4
ORIENTE	UBAQUE	125841000215	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO DE ORIENTE	1
GUAVIO	UBALA	125839000488	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE UBALA	1
RIONEGRO	TOPAIPÍ	125823000291	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE TOPAIPÍ	3
ALTO MAGDALENA	TOCAIMA	125815000401	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL HERNAN VENEGAS CARRILLO	5
ALMEIDAS	TIBIRITA	125807000257	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR AGUSTIN GUTIERREZ	8
SUMAPAZ	TIBACUY	125805000012	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL DE TIBACUY	3
TEQUENDAMA	TENA	125797000130	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FIDEL CANO	1
UBATE	TAUSA	125793000160	I.E.D. INTEGRADA DE TAUSA	3

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
UBATE	SUTATAUSA	125781000121	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADA DE SUTATAUSA	12
UBATE	SUSA	125779000149	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TISQUESUSA	7
GUALIVA	SUPATA	125777000168	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE LA SALUD	13
ALMEIDAS	SUESCA	125772000194	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GONZALO JIMENEZ DE QUESADA	10
SABANA OCCIDENTE	SUBACHOQUE	125769000213	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RICARDO GONZALEZ	1
UBATE	SIMIJACA	125745000166	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGUSTIN PARRA	1
SUMAPAZ	SILVANIA	125743000401	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA INES	1
ALMEIDAS	SESQUILE	125736000102	INSTITUCION ED. DEPTAL CARLOS ABONDANO GONZALEZ	1
GUALIVA	SASAIMA	125718000243	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN NICOLAS	8
GUALIVA	SASAIMA	125718000219	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	7
MAGDALENA CENTRO	SAN JUAN DE RIO SECO	125662000156	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE RIOSECO	1
GUALIVA	SAN FRANCISCO (CUND)	125658000231	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL REPUBLICA DE FRANCIA	11
RIONEGRO	SAN CAYETANO (CUND)	125653000305	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO SAN CAYETANO	4
SUMAPAZ	SAN BERNARDO (CUND)	125649000341	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN BERNARDO	9
SUMAPAZ	SAN BERNARDO (CUND)	125649000015	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR	2
TEQUENDAMA	SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	125645000258	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DEL TEQUENDAMA	4
ALTO MAGDALENA	RICAUARTE (CUND)	125612000139	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO RICAURTE	4
TEQUENDAMA	APULO	125599000060	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	9
TEQUENDAMA	QUIPILE	125596000301	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOAQUIN SABOGAL	3
ORIENTE	QUETAME	125594000584	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR SANTA TERESITA	1
MAGDALENA CENTRO	PULI	125580000298	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADO	16
BAJO MAGDALENA	PUERTO SALGAR	125572000238	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIXTO	2
BAJO MAGDALENA	PUERTO SALGAR	125572000114	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIXTO ANTONIO RICAURTE	3
BAJO MAGDALENA	PUERTO SALGAR	125572000033	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL POLICARPA SALAVARRIETA	2
SUMAPAZ	PASCA	125535000023	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL SUPERIOR NUESTRA SEÑORA DE LA ENCARNACION	16
SUMAPAZ	PANDI	125524000013	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	9
RIONEGRO	PAIME	125518000656	INSTITUCION EDUCATIVA RURAL DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO DE TUDELA	5

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
RIONEGRO	PAIME	125518000478	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO DE PAIME	1
RIONEGRO	PACHO	125513001417	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AQUILEO PARRA	4
RIONEGRO	PACHO	125513001069	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TÉCNICO COMERCIAL ANA FRANCISCA LARA	1
RIONEGRO	PACHO	125513000950	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO XII	3
SUMAPAZ	VENECIA (CUND)	125506000197	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL VENECIA	18
GUALIVA	NOCAIMA	125491000241	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NORMAL SUPERIOR	1
GUALIVA	NOCAIMA	125491000233	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL	16
GUALIVA	NIMAIMA	125489000447	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CACIQUE ANAMAY	1
ALTO MAGDALENA	NILO	125488000133	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ORESTE SINDICI	1
ALTO MAGDALENA	NARIÑO (CUND)	125483000097	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	4
MEDINA	MEDINA	125438000213	INSTITUCION EDUCATIVA ALONSO RONQUILLO	3
ALMEIDAS	MANTA	125436000135	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE MANTA	13
ALMEIDAS	MACHETA	125426000234	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JUAN JOSÉ NEIRA	12
UBATE	LENGUAZAQUE	125407000215	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	1
GUALIVA	LA VEGA (CUND)	125402003062	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RICARDO HINESTROSA	1
GUALIVA	LA PEÑA	125398000011	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL REPUBLICA DE COREA	1
RIONEGRO	LA PALMA	125394000512	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CALIXTO GAITAN	1
RIONEGRO	LA PALMA	125394000482	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NORMAL SUPERIOR DIVINA PROVIDENCIA	1
TEQUENDAMA	LA MESA	125386000295	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRANCISCO JULIAN OLAYA	2
GUAVIO	JUNIN	125372000322	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE JUNIN	10
ALTO MAGDALENA	JERUSALEN	125368000164	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO	8
ORIENTE	GUTIERREZ	125339000261	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GUTIERREZ	2
ORIENTE	GUAYABETAL	125335000541	INSITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR ALBERTO REYES FONSECA	3
MAGDALENA CENTRO	GUAYABAL DE SIQUIMA	125328000153	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARCO FIDEL SUAREZ	7
GUAVIO	GUATAVITA	125326000121	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO XII	7
ALTO MAGDALENA	GUATAQUI	125324000094	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NICOLAS DE FEDERMAN	3
GUAVIO	GUASCA	125322000429	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DOMINGO SAVIO	2
GUAVIO	GUASCA	125322000216	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO COMERCIAL MARIANO OSPINA RODRIGUEZ	2

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
BAJO MAGDALENA	GUADUAS	125320000618	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MIGUEL SAMPER AGUDELO	8
UBATE	GUACHETA	125317000232	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL CARMEN	1
GUAVIO	GAMA	125299000289	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICA AGROPECUARIA MARTIN ROMERO	15
GUAVIO	GACHETA	125297000524	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ESCUELA NORMAL SUPERIOR	8
GUAVIO	GACHETA	125297000311	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MONSEÑOR ABDON LOPEZ	9
GUAVIO	GACHALA	125293000449	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL BALDOMERO SANIN CANO	5
UBATE	FUQUENE	125288000252	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL NACIONALIZADO	2
ORIENTE	FOSCA	125281000303	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO RURAL	1
ORIENTE	FOSCA	125281000249	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MARIA MEDINA	1
RIONEGRO	EL PEÑON (CUND)	125258000312	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ANTONIO NARIÑO	8
TEQUENDAMA	EL COLEGIO	125245000291	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL EL TEQUENDAMA	8
UBATE	CUCUNUBA	125224000194	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DIVINO SALVADOR	1
ALMEIDAS	CHOCONTA	125183000591	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL AGROINDUSTRIAL SANTIAGO DE CHOCONTA	9
ALMEIDAS	CHOCONTA	125183000320	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL RUFINO CUERVO	7
ORIENTE	CHOACHI	125181000322	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL IGNACIO PESCADOR	10
ORIENTE	CHIPAQUE	125178000168	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL PIO X	3
MAGDALENA CENTRO	CHAGUANI	125168000216	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL FRAY JOSE LEDO	14
UBATE	CARMEN DE CARUPA	125154000248	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARMEN DE CARUPA	13
ORIENTE	CAQUEZA	125151000531	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL URBANA	4
BAJO MAGDALENA	CAPARRAPI	125148000481	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SANTA GEMMA DE GALGANI	5
TEQUENDAMA	CACHIPAY	125123000134	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO	5
SUMAPAZ	CABRERA (CUND)	125120000010	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INTEGRADA DE CABRERA	16
MAGDALENA CENTRO	BITUIMA	125095000255	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOSE MARIA VERGARA Y VERGARA	13
MAGDALENA CENTRO	BELTRAN	125086000234	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL TECNICO AGROPECUARIO JAIME DE NARVAEZ BELTRAN	1
SUMAPAZ	ARBELAEZ	125053000018	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JOHN F. KENNEDY	1
TEQUENDAMA	ANOLAIMA	125040000582	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL CARLOS GIRALDO	7
TEQUENDAMA	ANOLAIMA	125040000396	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL INSTITUTO TECNICO OLGA SANTA MARIA	9

PROVINCIA	MUNICIPIO	DANE	IED	No. DE SEDES SIN IMPRESORA
TEQUENDAMA	ANAPOIMA	125035000159	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL JULIO CESAR SANCHEZ	7
GUALIVA	ALBAN (CUND)	125019000386	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL GENERAL CARLOS ALBAN	5
ALTO MAGDALENA	AGUA DE DIOS	125001000231	INSTITUCION EDUCATIVA DEPARTAMENTAL SALESIANO MIGUEL UNIA	5
<b>TOTAL DE SEDES SIN IMPRESORA</b>				<b>1.270</b>

En este sentido, en la vigencia 202,1 la Secretaría de Educación tenía la necesidad de adquirir **MIL DOSCIENTOS SETENTA (1.270)** impresoras para actualizar la infraestructura tecnológica de las instituciones educativas oficiales de los municipios no certificados del departamento, para ello, dispuso con un recurso presupuestal por un valor de **OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$ 862.454.460)**.

Debido al estudios de mercado, la Secretaría de Educación de Cundinamarca, tomó la decisión de adquirir una impresora multifuncional de alto rendimiento para cada una de las **276** Instituciones Educativas Oficiales de los Municipios No Certificados. Las impresoras serán asignadas a la sede principal, teniendo en cuenta el volumen de impresiones que realiza las instituciones educativas en boletines de notas, carnés y certificaciones; y en caso de existir una impresora en la sede principal, el rector o rectora de la institución educativa reasignará dicha impresora a una de las sedes rurales o urbanas donde exista una mayor necesidad.

La Secretaría de Educación de Cundinamarca tomando como base la legislación actual sobre contratación y teniendo en cuenta que existe el Acuerdo Marco de Precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP - III, CCE-280-AMP-2021, tomó la decisión de realizar la compra a través de esta modalidad de contratación y de este Acuerdo Marco.

PROCESO	DESCRIPCIÓN	PROPONENTE	ORDEN DE COMPRA	FECHA	CANTIDAD	VALOR
14593	IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES	SUMIMAS SAS	110860	07/06/2023	276	\$ 783,421,997
<b>TOTAL</b>					<b>276</b>	<b>\$ 783,421,997</b>

Teniendo en cuenta que la IED CAPELLANÍA del municipio de MACHETA fue integrada a la IED JUAN JOSÉ NEIRA, razón por la cual se le entregó a la IED SERREZUELA del municipio de MADRID la impresora adicional, teniendo en cuenta que el número de IEDs bajó de 276 a 275, y esta IED cuenta con la mayor matrícula. Estas impresoras fueron entregadas durante los meses de julio y agosto de 2023.

## REFERENCIAS

### Página web.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, «Proyecto de Modernización de Secretarías de Educación»

URL: <http://www.modernizacionsecretarias.gov.co/index.php/componentes/procesos>

### Página web.

MINTIC, «Fortalecimiento de la Gestión TI en el Estado»

URL: <https://www.mintic.gov.co/gestion-ti/Gestion-IT4+/>

### Página web.

MINTIC, «GOV.CO / TERRITORIAL»

URL: <https://gobiernodigital.mintic.gov.co/portal/Iniciativas/GOV-CO-Territorial/>

### Imagen 01.

Gobernación de Cundinamarca, «Isolucion – SUBPROCESOS PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EDUCATIVO», Consultado el 25 de junio de 2023.

URL:

<http://isolucion.cundinamarca.gov.co/Isolucion/FrameSetArticulo.asp?Pagina=BancoConocimiento4Cundinamarca/3/3976626954ad47c290ec461ba309d17f/3976626954ad47c290ec461ba309d17f.asp?IdArticulo=10245>

