



MEMORANDO

PARA: **WILSON ADIEL RODRIGUEZ**
Jefe Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

ANGELA LILIANA DIAZ POVEDA
Dirección de Dotaciones Escolares

DE: **OFICINA DE CONTROL INTERNO**

FECHA: 17 de marzo de 2023

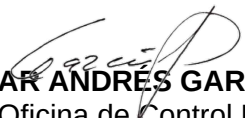
ASUNTO: Informe Derechos de Autor

Respetados Doctores,

La Oficina de Control Interno en cumplimiento de la Circular 017 de 2011 emitida por la Dirección Nacional de Derechos de Autor, y con base en la información suministrada por las dependencias a su cargo, efectuó la revisión y consolidación de los inventarios (licencias de software y equipos) remitidos, para realizar el respectivo Informe de Software Legal vigencia 2022.

Con respecto a los inventarios de equipos de cómputo, se recomienda la verificación e inclusión de los Servidores Físicos.

Cordialmente,


OSCAR ANDRÉS GARCÍA PRIETO
Jefe Oficina de Control Interno

Firmado
digitalmente por
OSCAR ANDRÉS
GARCIA PRIETO

Anexo: Informe Derechos de Autor 2023

Proyectó: Julieta Gómez Carrillo – Profesional OCI

	INFORME DERECHOS DE AUTOR	
	Fecha: 17/03/2023	Página: 1 de 21

I. IDENTIFICACIÓN DEL INFORME DE SEGUIMIENTO	
Auditores	Julieta Gómez Carrillo - Contratista
Informe	Informe Derechos de Autor
Objetivo General	Evaluar la información remitida por la Dirección de Dotaciones Escolares y por la Oficina de Tecnologías de la Información - OTIC, para dar cumplimiento a la Directiva Presidencial No 002 de 2002 y la circular 17 de 2011 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor (DNDA) y diligenciar el cuestionario remitido por DNDA, así como generar las recomendaciones sobre el cumplimiento de las normas en materia de Derechos de Autor.
Alcance	Información solicitada con corte a 31 de diciembre de 2022, relacionada con: - Totalidad de equipos instalados (Equipos cliente y servidores). - Mecanismos de control implementados para la instalación de software debidamente licenciado. - Procedimiento para dar de baja a los bienes muebles intangibles. - Seguimiento a la adopción de recomendaciones efectuadas por la Oficina de Control Interno derivadas del seguimiento realizado en la vigencia anterior.
Metodología	La Oficina de Control Interno con memorando I-2023-23817 de fecha 21 de febrero de 2023, realizó el requerimiento de información a la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación (OTIC) y a la Dirección de Dotaciones Escolares (DDE), respecto al inventario de equipos de cómputo (PCs, portátiles y servidores), Inventario de licencias de software y controles sobre el licenciamiento. Se recibió información de la OTIC y de la DDE mediante correos electrónicos remitidos el 7 marzo de 2023. Sin embargo, debido a que la información inicialmente remitida no daba respuesta a la totalidad de la información solicitada, la Oficina de Control Interno mediante radicados I-2023-31187 remitido a la DDT e I-2023-31183 remitido a la OTIC reiteró la solicitud de la información faltante. La OTIC dio respuesta mediante correos electrónicos el 10 y 13 de marzo y la DDT remitió la información mediante oficio radicado I-2023-32430 del 9 de marzo de 2023. La OCI revisó la información relacionada con cantidad de equipos, licenciamiento de software, controles establecidos para evitar la instalación de software no legal en los equipos de la sed, control de inventario y acciones de mejora implementadas derivadas de las recomendaciones emitidas en el Informe de derechos de autor de la vigencia 2022. Las conclusiones de la evaluación son presentadas en el presente informe.
II. RESULTADOS	
1. Inventario de Equipos Secretaría de Educación del Distrito (SED) Se realizó cruce de los inventarios de equipos presentados por la OTIC y la DDE respectivamente, encontrando que ambos coinciden en cantidad de equipos y ubicación de los mismos. Sin embargo se observó que dicho inventario no incluía los "servidores" por lo que mediante correo electrónico se	

solicitó esta información a la OTIC quienes nos remitieron el listado de los servidores en Excel, para efectos de la definición de la totalidad de equipos de cómputo con que cuenta la SED, dentro del análisis se incluyeron únicamente los "Servidores Físicos".

Para el presente informe el inventario de equipos de cómputo se realizó con el listado remitido por la OTIC el cual contaba con información más completa respecto a tipo de equipo, descripción, número de placa y licenciamiento.

Inventario de Equipos de Cómputo SED

	OTIC	DDE
Equipos Reportados	72.382	72.382
Total Equipos Reportados	72.382	72.382
Servidores (tercera respuesta correo OTIC)	43	
Total equipo de computo reportado	72.425	

Tabla No.1 Elaboración OCI - Fuente Inventario suministrado OTIC y DEE

1.1. Inventario de Equipos por tipo

En la siguiente tabla se presenta la clasificación del equipo de cómputo de acuerdo con el tipo (PCs, portátiles y servidores)

Clasificación equipo de Cómputo SED por Tipo

TIPO	CANTIDAD	%
COMPUTADOR PORTATIL	37.122	51,26%
CPU	33.945	46,87%
COMPUTADOR INTEGRADO (CPU Y MONITOR)	1.126	1,55%
COMPUTADOR PERSONAL	164	0,23%
SERVIDORES FÍSICOS	43	0,06%
MICROCOMPUTADOR	18	0,02%
IMAC	7	0,01%
Total general	72.425	100%

Tabla No.2 Elaboración OCI - Fuente Inventario OTIC

1.2. Inventario de equipos por dependencia

Con el fin de conocer la distribución de los equipos de cómputo por los distintos niveles de la entidad, en la siguiente tabla presentamos los equipos de cómputo por nivel de la SED, se observa que en el nivel Institucional se concentra la mayor cantidad de equipos de cómputo.

Clasificación equipo de Cómputo SED por Nivel

NIVEL	CANTIDAD	%
INSTITUCIONAL	69.555	96,0%
CENTRAL	2.764	3,8%
LOCAL	106	0,1%
Total general	72.425	100%

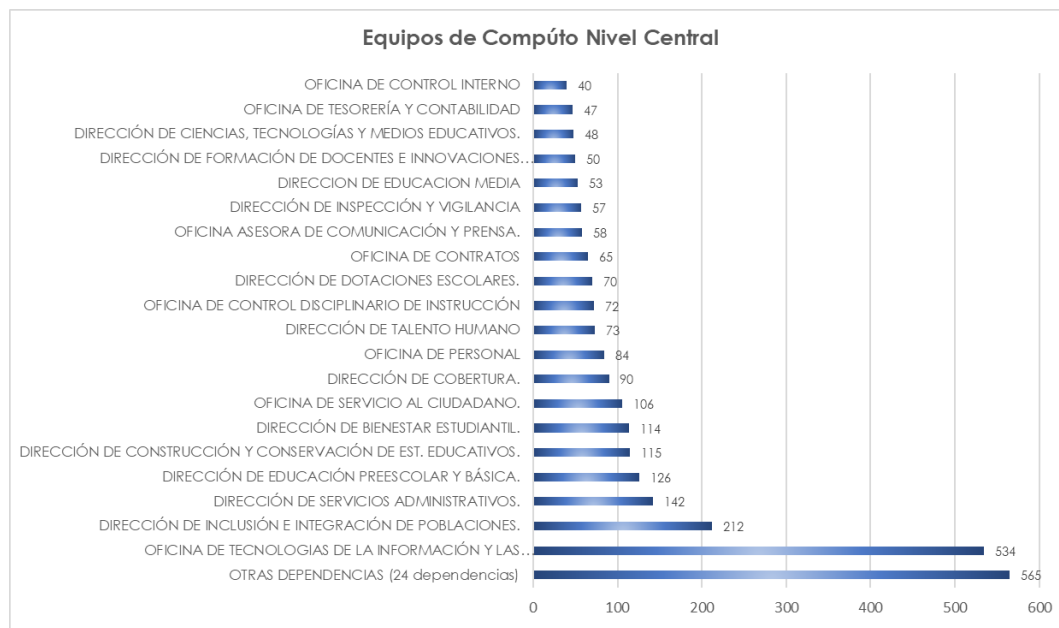
Tabla No.3 Elaboración OCI - Fuente Inventario OTIC

1.3. Inventario de equipos por Nivel

1.3.1. Inventario por Institución

Se cuentan con 69.555 equipos distribuidos en 419 Instituciones Educativas, Presentamos el detalle en el Anexo 4.

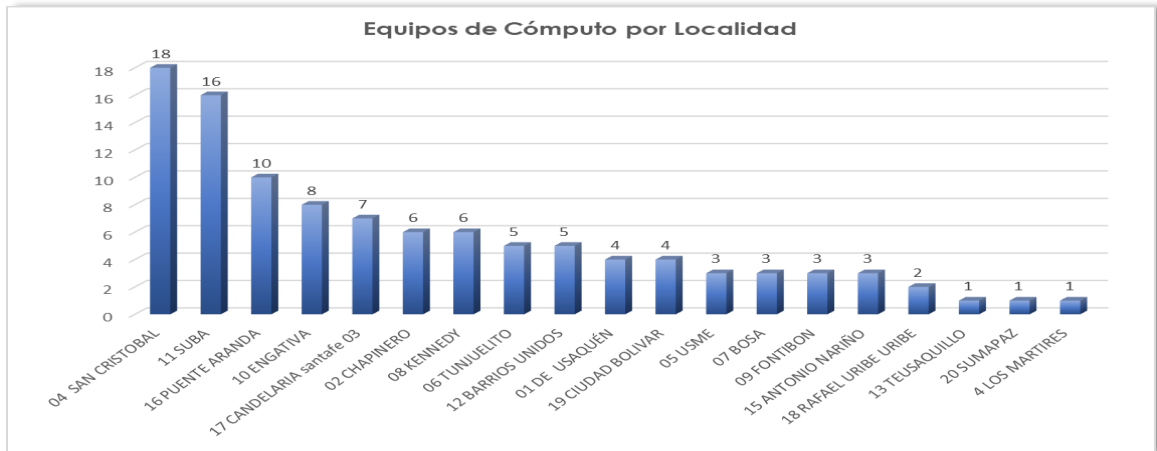
1.3.2. Inventario Nivel Central



Gráfica No.1 Elaboración OCI - Fuente Inventario OTIC

1.3.3. Inventario por Localidad

Las Direcciones Locales de Educación tienen en total 106 equipos de cómputo en sus inventarios, distribuidos como se presenta en la siguiente gráfica:



Gráfica No.2 Elaboración OCI - Fuente Inventario OTIC

2. Inventario de Software SED

De acuerdo con la Información reportada por la OTIC, la entidad cuenta con 68.508 licencias de Software de 12 proveedores, correspondientes a las reportadas en la siguiente tabla

Licencias de Software SED

FABRICANTE	CANTIDAD LICENCIAS	TIPO
Microsoft	66.162	Microsoft® M365 EDU A5 Unified Shared ALNG MonthlySub MVL Per User_FacultyLevelB Microsoft®IntuneEDU ShrdSvr AllNg MonthlySubscriptions-VolumeLicense MVL 1License PerUsr_Additional Product Microsoft®ProjectPlan3EDU ShrdSvr AllNg MonthlySubscriptions-VolumeLicense MVL 1License PerUsr_Additional Product Microsoft®VisioPlan2forEDU ShrdSvr AllNg MonthlySubscriptions-VolumeLicense MVL 1License PerUsr_Additional Product Microsoft® CIS Suite Datacenter Core All Languages License & Software Assurance 2 Licenses_Additional Product Microsoft®WinRmtDsktpSvcCAL AllNg License/SoftwareAssurancePack MVL 1License DvcCAL_Additional Product Microsoft®SQLSvrEnterpriseCore AllNg License/SoftwareAssurancePack MVL 2Licenses CoreLic_Additional Product Microsoft®VisualStudioEnterpriseSubMSDN AllNg License/SoftwareAssurancePack MVL 1License_Additional Product Microsoft®Windows®ServerExternalConnector AllNg License/SoftwareAssurancePack MVL 1License_Additional Product Microsoft®SQLSvrStandardCore AllNg License/SoftwareAssurancePack MVL 2Licenses CoreLic_Additional Product Microsoft® D365 Customer Service Edu Subscription Per User_Additional Product Microsoft® D365 Customer Service Digital Messaging Edu Subscription Add on Per User_Additional Product Microsoft® Power Virtual Agent Edu Subscription 2K sessions_Additional Product Microsoft® Chat Session Virtual Agent Edu Subscription Add-on 1K Sessions_Additional Product Microsoft® Power Virtual Agent USL EDU Subscription Per User_Additional Product Microsoft® CDS Database CAPacity Edu Subscription Add-on_Additional Product

	INFORME DERECHOS DE AUTOR	
	Fecha: 17/03/2023	Página: 5 de 21

Fortinet	1.214	Licencia de los equipos Firewall NGFW Fortigate 1800F de Datacenter Nivel Central Licencia de los equipos Firewall NGFW Fortigate 1800F de Datacenter Centro de Innovación de REDP Licencia de Firewall de Nueva Generación para nube pública de Azure. Licencia de Firewall de Nueva Generación para nube pública de Oracle Cloud Licencia de Firewall de Aplicaciones Web para nube pública de Azure - Fortiweb Licencia de Firewall de Aplicaciones Web Fortiweb 1000E para datacenter de CDI. Licencia para Balanceador de aplicaciones para la nube Azure FortiADC Licencia para Gateways de correo FortiMail 3200E Licencia de la Plataforma de centralización de Configuración y monitoreo de todos los firewalls NGFW - FortiManager 200G Licencia para FortiAnalyzer-1000F ubicado en CDI Licencia para FortiSandBox-1000F ubicado en CDI Licencia de Cloud Access Security Broker (CASB) y Cloud Workload Protection (CWP)
Adobe	1.020	Adobe Cloud Adobe Creative Cloud K12 (Versión Educativa)
AUTODESK	56	AUTODESK
Dexon Software S.A.	25	Dexon (Licenciamiento)
ESRI INC	19	ARCGIS
IBM	7	IBM SPSS STATISTICS
CIEL ingeniería	1	Digiturno (Licenciamiento)
CREANGEL LTDA	1	Buscador IFINDIT (Licenciamiento)
HEINSOHN BUSINESS TECHNOLOGY SA	1	Apoteosys (Licenciamiento)
ISOLUCION	1	Isolution (Licenciamiento)
Project Gestión Empresarial	1	PS_Documents (Licenciamiento)
Total general	68.508	

Tabla No.4 Elaboración OCI - Fuente Inventario de Licencias OTIC

3. Mecanismos establecidos por la Secretaría de Educación del Distrito para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva

La OTIC informa que a través del directorio activo se definen políticas que restringen a los usuarios la instalación del software para que la misma se haga de forma controlada por políticas de administración o por la consola *System Center Configuration Manager*.

En las Instituciones educativas se controla la instalación de software no licenciado a través de la definición de perfiles para acceder a los equipos de cómputo de tal manera que solo el administrador de la maquina puede realizar instalación de software. Los únicos que pueden realizar instalación o desinstalación de software de los equipos son los técnicos de la Mesa de Soluciones TIC, si el usuario

requiere instalación de una licencia en específico y la SED tiene disponibilidad de instalación, tendrá que realizar el respectivo requerimiento a la Mesa de Soluciones TIC justificando su uso y deberá contar con el respectivo visto bueno del jefe inmediato

Igualmente, el equipo de Gobierno y Seguridad Digital establece políticas y procedimientos para controlar la instalación de software e implementar mejores prácticas sobre auditoría y gobernanza de tecnologías de información.

4. Mecanismos establecidos por la OTIC para la gestión de inventarios de TI (hardware y software) de la Secretaría de Educación de Distrito

La Entidad cuenta el procedimiento "Gestión de configuración y activos de servicios TIC del 24 de diciembre de 2021", el cual se encuentra enmarcado en el proceso de Gobierno y Seguridad Digital de la entidad y que puede ser consultado en el sistema de gestión de calidad y control documental Isolución.

5. Mecanismos establecidos por la Secretaría de Educación del Distrito para la disposición final que se le da al software dado de baja.

La OTIC informa que una vez se cuenta con el concepto técnico respecto al estado y nivel de obsolescencia del equipo por parte de la Oficina TIC, la Dirección de Dotaciones Escolares aplica el Procedimiento retiro de elementos de bienes inservibles y servibles no utilizables código 07.1-PD-019. Por otra parte, la Oficina TIC tiene establecida la inactivación de licencias de software por alguna las siguientes causales:

- El funcionario/contratista no hace parte de la SED
- El jefe del área envía la solicitud a la mesa para dar de baja esa licencia
- Porque al realizar la renovación de la licencia no se confirma la lista de usuarios a quienes debe asignarse.

Para este proceso se tiene establecido como apoyo a seguir el documento "Solicitud de baja de objetos inservibles y obsoletos" con resolución de aprobación del 24 de diciembre de 2021

6. Relación de las licencias dadas de baja durante la vigencia 2022 y descripción del proceso de baja de las mismas.

En temas de licenciamiento de software de servidores, la SED cuenta con un acuerdo "EES - Enrollment for Education Solutions" con Microsoft. EES es un programa de licencias basado en suscripciones que proporciona a los clientes el derecho de ejecutar una selección de servicios en línea y productos locales para un plazo de uno o tres años. Para los servidores que soportan los diferentes sistemas de información de la SED es a un año y se renuevan, por lo que no hay bajas de software.

Las bajas de software están condicionadas al procedimiento 07.1-PD-019 Retiro de Elementos de Bienes Inservibles y Servibles no Utilizables.

Otras soluciones de software como lo es Adobe Cloud, SPSS y Autodesk, el limitado número de licencias en comparación a los usuarios solicitantes obliga a la Entidad a reasignar estas licencias en el momento en que se reporte un traslado, suspensión de contrato o cualquier otra novedad administrativa.

	INFORME DERECHOS DE AUTOR	
	Fecha: 17/03/2023	Página: 7 de 21

7. Seguimiento a las acciones de mejora adelantadas por la OTIC y DDE a partir de las recomendaciones efectuadas por la OCI en el informe de Derechos de Autor, radicado I-2022-13167 del 22 de marzo de 2022.

Se revisó el detalle de las acciones de mejora reportadas por la OTIC y la DDE respecto a las recomendaciones emitidas por la OCI en el informe de Derechos de Autor 2022. Se observa un avance en la coincidencia de los inventarios presentados por ambas dependencias, ya que los mismos son iguales en cantidad de equipos y tipo de equipos e inventario por dependencia. Sin embargo, no es claro porque en los listados de equipo de cómputo remitidos por la OTIC y la DDE no se encontraron relacionados los servidores.

No se observaron acciones de mejora relacionadas con la identificación de riesgos asociados a la toma física de inventario. Así mismo para la respuesta de la solicitud de información vigencia 2023 realizada por la OCI, ésta se presentó por parte de ambas dependencias posteriormente a la fecha indicada en la solicitud, y fue necesario realizar reiteración del requerimiento ya que la respuesta inicial no incluía varios de los puntos solicitados.

De acuerdo con lo anterior la OCI mantiene las recomendaciones emitidas en el Informe de Derechos de Autor Vigencia 2022.

8. Reporte informe Software Legal Vigencia 2022

El reporte fue transmitido mediante la página de la Dirección Nacional de Derechos de Autor el martes 14 de marzo de 2023. (Ver Anexo III)

III. CONCLUSIÓN

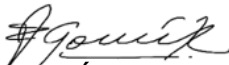
De acuerdo con el análisis de la información de equipos de cómputo suministrada por la OTIC y la DDE, se observó que la entidad tiene establecidas políticas y procedimientos para evitar la utilización de software sin licenciamiento. No obstante, se encontraron oportunidades de mejora respecto a la inclusión de la totalidad de los equipos de cómputo dentro del inventario y actualización de procedimientos.

IV. RECOMENDACIONES

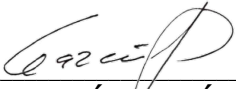
- Revisar los inventarios de equipos de cómputo e incluir la información de los servidores físicos.
- Dar respuesta a las solicitudes de información realizadas por la OCI con oportunidad y completitud.
- En ocasión al cambio de denominación de la OTIC (antes Oficina Administrativa REDP) efectuar revisión y actualización de los procedimientos a cargo de la misma.

V. FIRMAS

Elaborado por:


JULIETA GÓMEZ CARRILLO
 Contratista OCI

Revisado y aprobado por:


ÓSCAR ANDRÉS GARCÍA PRIETO
 Jefe Oficina de Control Interno

	INFORME DERECHOS DE AUTOR	
	Fecha: 17/03/2023	Página: 8 de 21

ANEXOS

I. CRITERIOS DE AUDITORÍA

Normas:

- Directiva Presidencial N.º 002 de 2002 “Respeto al derecho de autor y los derechos conexos, en lo referente a utilización de programas de ordenador (software)”.
- Circular 07 de 2005 del Consejo Asesor del Gobierno Nacional en Materia de Control Interno de las Entidades del Orden Nacional y Territorial, sobre la “Verificación cumplimiento normas uso de software”.
- Circular 17 de 2011 de la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derecho de Autor, sobre “Modificación circular 12 del 2 de febrero de 2007, sobre recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derecho de autor sobre programas de computador (software)”.

Otros:

- Aplicativo Isolución
- Listado Maestro de Documentos

II. SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES DE MEJORA

Como parte de la solicitud de información de la OCI, se requirieron a las dependencias OTIC y DDE el detalle de las acciones de mejora adelantadas a partir de las recomendaciones efectuadas por la OCI en el informe de Derechos de Autor, radicado I-2022-13167 del 22 de marzo de 2022. En la siguiente tabla presentamos el análisis de la respuesta:

Recomendaciones Informe Derechos de Autor 2022	Acciones de mejora Implementadas	Observación OCI
Realizar cruces de información con los inventarios realizados por la OAREDP y los inventarios realizados por la Dirección de Dotaciones Escolares, para obtener información concordante en las cantidades totales de los inventarios.	OTIC: Se identificaron las causas de esta situación, entre las que se pueden destacar la dificultad para hacer el conteo en sitio debido a que algunos equipos habían sido prestados, o se encontraban almacenados. También se aclara que el proceso de compra entrega y la consolidación de esta información queda a cargo de la Dirección de Dotaciones Estudiantiles. Lo anterior quedó consignado en el oficio I-2022-64794. DDE: en cumplimiento al “Manual de Procedimientos Administrativos y Contables para el manejo y control de los bienes en las Entidades de Gobierno Distritales”, viene realizando el control y seguimiento permanente de los bienes a través de los procesos, subprocesos, procedimientos y formatos establecidos para este fin	Se observó que la información suministrada por ambas dependencias coincide con excepción de la correspondiente a los “servidores” ya que ninguna de las dos dependencias la reportó y debió ser nuevamente solicitada a la OTIC. La información reportada por la DDE es la registrada en el sistema SIC@PITAL.
Identificar los posibles riesgos asociados a la toma física de inventarios	No se remitió información relacionada con esta recomendación	Se mantiene la recomendación de la OCI realizada en el informe de la vigencia 2022

	INFORME DERECHOS DE AUTOR	
	Fecha: 17/03/2023	Página: 9 de 21

Disponer de una sola fuente de información que consolide los inventarios de las Instituciones Educativas Distritales, para evitar posibles riesgos de duplicidad de información.	No se remitió información relacionada con esta recomendación	Se observó que la información suministrada por ambas dependencias coincide con excepción de la correspondiente a los "servidores" ya que ninguna de las dos dependencias la reportó y debió ser nuevamente solicitada a la OTIC. La información reportada por la DDE es la registrada en el sistema SIC@PITAL.
Establecer las herramientas y controles necesarios para que las solicitudes de información cumplan los tiempos establecidos y se entregue la información en los términos requeridos.	No se remitió información relacionada con esta recomendación	Se observó que la respuesta a la información solicitada se realizó fuera de los tiempos establecidos y de forma incompleta por parte de las dos dependencias. Se mantiene la recomendación.

III. Reporte Informe Software Legal Vigencia 2022

 MINISTERIO DEL INTERIOR	 DNDA Dirección Nacional de Derecho de Autor Ministerio del Interior
--	--

CONFIRMACIÓN PRESENTACIÓN INFORME SOFTWARE LEGAL VIGENCIA 2022

Respetado(a) Usuario(a):
Óscar Andrés García Prieto
Secretaría de Educación del Distrito
Bogotá D.C. (Bogotá)

Le informamos que luego de verificar en nuestros archivos, se encontró que efectivamente el 14-03-2023 usted remitió ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor, con éxito el informe de software legal, con los siguientes datos:

Orden	Territorial
Sector	Educación
Departamento	Bogotá
Municipio	Bogotá D.C.
Entidad	Secretaría de Educación del Distrito
Nit	899999061-9
Nombre funcionario	Óscar Andrés García Prieto
Dependencia	Oficina de Control Interno
Cargo	Jefe Oficina
1. Con cuantos equipos cuenta la entidad	72425
2. El software se encuentra debidamente licenciado?	Si

MINISTERIO DEL INTERIOR 3. ¿Qué mecanismos de control se han implementado para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva?	A través del directorio activo se definen políticas que restringen a los usuarios la instalación de software para que la misma se haga de manera controlada por políticas de administración o por la consola System Center Configuration Manager. En las Instituciones educativas se controla la instalación de software no licenciado a través de la definición de perfiles para acceder a los equipos de cómputo de tal manera que solo el administrador de la máquina puede realizar instalación de software. Los únicos que pueden realizar instalación o desinstalación de software de los equipos son los técnicos de la Mesa de Soluciones TIC, si el usuario requiere instalación de una licencia en específico y la SED tiene disponibilidad de instalación, tendrá que realizar el respectivo requerimiento a la Mesa de Soluciones TIC justificando su uso y deberá contar con el respectivo visto bueno del jefe inmediato. Igualmente, el equipo de Gobierno y Seguridad Digital establece políticas y procedimientos para controlar la instalación de software e implementar mejores prácticas sobre auditoría y gobernanza de tecnologías de información.
4. ¿Cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en su entidad?	Una vez se cuenta con el concepto técnico respecto al estado y nivel de obsolescencia del equipo por parte de la Oficina TIC, la Dirección de Dotaciones Escolares aplica el Procedimiento retiro de elementos de bienes inservibles y servibles no utilizables código 07.1-PD-019. Por otra parte, la Oficina TIC tiene establecida la inactivación de licencias de software por alguna las siguientes causales: • El funcionario/contratista no hace parte de la SED • El jefe del área envía la solicitud a la mesa para dar de baja esa licencia • Porque al realizar la renovación de la licencia no se confirma la lista de usuarios a quienes debe asignarse. Para este proceso se tiene establecido como apoyo a seguir el documento "Solicitud de baja de objetos inservibles y obsoletos" con resolución de aprobación del 24 de diciembre de 2021

Cualquier otra inquietud estaremos atentos a responderla a través del número telefónico (571) 7868220 ext. 1114, o al correo electrónico info@derachosdelaautor.gov.co

Se ha enviado una copia al correo registrado: ogarciap@educacionbogota.gov.co

IV. Inventario por Institución

	DEPENDENCIA	CANTIDAD	%
1	COL RAFAEL URIBE URIBE (IED)	590	0,848%
2	COL CIUDELA EDUCATIVA DE BOSA (IED)	522	0,750%
3	COL RESTREPO MILLAN (IED)	446	0,641%
4	COL INEM FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	445	0,640%
5	COL GUILLERMO LEON VALENCIA (IED)	428	0,615%
6	COL FERNANDO MAZUERA VILLEGAS (IED)	426	0,612%
7	COL INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL PILOTO (IED)	425	0,611%
8	COL GABRIEL BETANCOURT MEJIA (IED)	420	0,604%
9	COL LOS PERIODISTAS (IED)	418	0,601%
10	COL INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS (IED)	414	0,595%
11	COL KENNEDY (IED)	398	0,572%
12	COL SAN PEDRO CLAVER (IED)	394	0,566%
13	COLEGIO MANUEL CEPEDA VARGAS	388	0,558%
14	COL INSTITUTO TECNICO JUAN DEL CORRAL (IED)	378	0,543%

15	COL RAFAEL BERNAL JIMENEZ (IED)	370	0,532%
16	COL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO (IED)	367	0,528%
17	COL NUEVO CHILE (IED)	357	0,513%
18	COL CARLOS ALBAN HOLGUIN (IED)	355	0,510%
19	COL CEDID CIUDAD BOLIVAR (IED)	351	0,505%
20	COL JOSE MARTI (IED)	350	0,503%
21	COL CUNDINAMARCA (IED)	349	0,502%
22	COL ANTONIO VAN UDEN (IED)	347	0,499%
23	COL BERNARDO JARAMILLO (IED)	343	0,493%
24	COL AGUSTIN FERNANDEZ (IED)	339	0,487%
25	COL HERNANDO DURAN DUSAN (IED)	339	0,487%
26	COL GENERAL SANTANDER (IED)	338	0,486%
27	COL ENRIQUE OLAYA HERRERA (IED)	335	0,482%
28	COL FERNANDO SOTO APARICIO (IED)	331	0,476%
29	COL INEM SANTIAGO PEREZ (IED)	324	0,466%
30	COL JUAN LOZANO Y LOZANO (IED)	316	0,454%
31	COL ARBORIZADORA BAJA (IED)	312	0,449%
32	COL SAN IGNACIO (IED) (ADMON)	304	0,437%
33	COL CARLOS PIZARRO LEON GOMEZ (IED)	302	0,434%
34	COL ESCUELA NORMAL SUPERIOR DISTRITAL MARIA MONTESSORI Y ANEXA (IED)	299	0,430%
35	COL LA MERCED (IED)	294	0,423%
36	COL PALERMO "IEDIP" (IED)	294	0,423%
37	COL JOSE MARIA VARGAS VILA (IED)	288	0,414%
38	COL PAULO VI (IED)	287	0,413%
39	COL RAMON DE ZUBIRIA (IED)	287	0,413%
40	COL TOMAS CIPRIANO DE MOSQUERA (IED)	285	0,410%
41	COL GUSTAVO MORALES MORALES (IED)	283	0,407%
42	COL CRISTOBAL COLON (IED)	281	0,404%
43	COL MANUEL DEL SOCORRO RODRIGUEZ (IED)	280	0,403%
44	COL GUSTAVO ROJAS PINILLA (IED)	276	0,397%
45	COL VENECIA (IED)	275	0,395%
46	COLEGIO JOSE CELESTINO MUTIS	274	0,394%
47	COL CAMP JAIME GARZON (IED)	272	0,391%
48	COL VILLAS DEL PROGRESO (IED)	271	0,390%
49	COL LA AMISTAD (IED)	270	0,388%
50	COL ANTONIO NARIÑO (IED)	268	0,385%
51	COL INSTITUTO TECNICO RODRIGO DE TRIANA (IED)	267	0,384%
52	COL JUAN FRANCISCO BERBEO (IED)	266	0,382%
53	COL UNION EUROPEA (IED)	266	0,382%
54	COL SAN CARLOS (IED)	265	0,381%

55	COL NUEVA CONSTITUCION (IED)	264	0,380%
56	COL ATAHUALPA (IED)	260	0,374%
57	COL SAN JOSE (IED)	259	0,372%
58	COL MARCO FIDEL SUAREZ (IED)	258	0,371%
59	COL JOSE FELIX RESTREPO (IED)	257	0,369%
60	COL ALDEMAR ROJAS (IED)	255	0,367%
61	COL PROSPERO PINZON (IED)	255	0,367%
62	COL LUIS ANGEL ARANGO (IED)	254	0,365%
63	COL ACACIA II (IED)	252	0,362%
64	COL O.E.A (IED)	246	0,354%
65	COL TOBERIN	243	0,349%
66	COL KIMY PERNIA DOMICO (IED)	242	0,348%
67	COL JOHN F. KENNEDY (IED)	241	0,346%
68	COL ALEJANDRO OBREGON (IED)	239	0,344%
69	COL SAN RAFAEL (IED)	238	0,342%
70	COL FLORIDABLANCA (IED)	237	0,341%
71	COL SALUDCOOP SUR (IED)	237	0,341%
72	COL CIUDAD DE BOGOTA (IED)	236	0,339%
73	COL TOM ADAMS (IED)	234	0,336%
74	COL REPUBLICA DE COLOMBIA (IED)	232	0,334%
75	COL ALBERTO LLERAS CAMARGO (IED)	231	0,332%
76	COL ALFONSO LOPEZ PUMAREJO (IED)	231	0,332%
77	COL JULIO GARAVITO ARMERO (IED)	231	0,332%
78	COL INSTITUTO TECNICO DISTRITAL JULIO FLOREZ (IED)	230	0,331%
79	COL REPUBLICA DEL ECUADOR (IED)	229	0,329%
80	COL SAN CRISTOBAL SUR (IED)	228	0,328%
81	COL DARIO ECHANDIA (IED)	227	0,326%
82	COL ALFONSO REYES ECHANDIA	226	0,325%
83	COL CONFEDERACION BRISAS DEL DIAMANTE (IED)	226	0,325%
84	COL DEBORA ARANGO PÉREZ	226	0,325%
85	COL NUEVA ESPERANZA (IED)	226	0,325%
86	COL COSTA RICA (IED)	225	0,323%
87	COL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER (IED)	225	0,323%
88	COL GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) (ADMON)	225	0,323%
89	COL GONZALO ARANGO (IED)	225	0,323%
90	COL GIMN DEL CAMPO JUAN DE LA CRUZ VARELA (IED)	224	0,322%
91	COL GARCES NAVAS (IED)	222	0,319%
92	COL ISLA DEL SOL (IED)	222	0,319%
93	COL TOMAS CARRASQUILLA (IED)	222	0,319%
94	COL RUFINO JOSE CUERVO (IED)	219	0,315%

95	COL EL PORVENIR (IED)	218	0,313%
96	COL EL TESORO DE LA CUMBRE (IED)	217	0,312%
97	COL RAFAEL NUÑEZ (IED)	217	0,312%
98	COL DIEGO MONTAÑA CUELLAR	215	0,309%
99	COL ISABEL II (IED)	215	0,309%
100	COL ANTONIO JOSE URIBE (IED)	214	0,308%
101	COL HELADIA MEJIA (IED)	212	0,305%
102	COL CIUDAD DE VILLAVICENCIO (IED)	211	0,303%
103	COL CEDID SAN PABLO (IED)	210	0,302%
104	COL INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL (IED)	210	0,302%
105	COL REPUBLICA DE PANAMA (IED)	209	0,300%
106	COL CLASS (IED)	208	0,299%
107	COL CLEMENCIA DE CAYCEDO (IED)	208	0,299%
108	COL DE CULTURA POPULAR (IED)	207	0,298%
109	COL FRIEDRICH NAUMANN (IED)	207	0,298%
110	COL MANUELA BELTRAN (IED)	205	0,295%
111	COL ALVARO GOMEZ HURTADO (IED)	204	0,293%
112	COL NIDIA QUINTERO DE TURBAY (IED)	204	0,293%
113	COL PABLO DE TARSO (IED)	204	0,293%
114	COL VILLEMAR EL CARMEN (IED)	204	0,293%
115	COL NUEVA ZELANDIA (IED)	203	0,292%
116	COL GRAN COLOMBIANO (IED)	202	0,290%
117	COL LAS VIOLETAS (GABRIEL GARCIA MARQUEZ) (IED)	201	0,289%
118	COL LOS PINOS (IED)	201	0,289%
119	COL LAS AMERICAS (IED)	200	0,288%
120	COL OFELIA URIBE DE ACOSTA (IED)	200	0,288%
121	COL CEDIT JAIME PARDO LEAL (IED)	199	0,286%
122	COL MANUELITA SAENZ (IED)	199	0,286%
123	COL MARCO ANTONIO CARREÑO SILVA (IED)	199	0,286%
124	COL JOSE MANUEL RESTREPO (IED)	198	0,285%
125	COL RUR PASQUILLA (IED)	198	0,285%
126	COL BOSANOVA (IED)	197	0,283%
127	COL LA GIRALDA (IED) (ADMON)	196	0,282%
128	COL NUEVO HORIZONTE (IED)	196	0,282%
129	COL MAGDALENA ORTEGA DE NARIÑO (IED)	195	0,280%
130	COL CENTRO INTEGRAL JOSE MARIA CORDOBA (IED)	193	0,277%
131	COL JOSE FRANCISCO SOCARRAS (IED)	193	0,277%
132	COL REPUBLICA DOMINICANA	192	0,276%
133	COL JUAN EVANGELISTA GOMEZ (IED)	191	0,275%
134	COL ALEXANDER FLEMING (IED)	190	0,273%

135	COL LICEO NACIONAL AGUSTIN NIETO CABALLERO (IED)	190	0,273%
136	COL VEINTIUN ANGELES (IED)	190	0,273%
137	COL MARIA CANO (IED)	189	0,272%
138	COL MORALBA SUR ORIENTAL (IED)	189	0,272%
139	COL ALTAMIRA SUR ORIENTAL (IED)	188	0,270%
140	COL CARLO FEDERICI (IED)	187	0,269%
141	COL EL LIBERTADOR (IED)	186	0,267%
142	COL LAS MERCEDES (IED) (ADMON)	186	0,267%
143	COL RODOLFO LLINAS (IED)	186	0,267%
144	COL INTEGRADO DE FONTIBON IBEP (IED)	185	0,266%
145	COL ARGELIA - BANCO POPULAR (IED) (ADMON)	184	0,265%
146	COL REPUBLICA DE CHINA (IED)	182	0,262%
147	COL SILVERIA ESPINOSA DE RENDON (IED)	182	0,262%
148	COL INTEGRADA LA CANDELARIA (IED)	181	0,260%
149	COL ALFREDO IRIARTE (IED)	180	0,259%
150	COL GUILLERMO CANO ISAZA (IED)	180	0,259%
151	COL MANUEL ZAPATA OLIVELLA (IED)	180	0,259%
152	COL SIERRA MORENA (IED)	180	0,259%
153	COLEGIO GERMAN ARCINIEGAS (IED)	180	0,259%
154	COL FERNANDO GONZALEZ OCHOA	179	0,257%
155	COL FRANCISCO DE MIRANDA (IED)	179	0,257%
156	COL GRAN YOMASA (IED)	179	0,257%
157	COL MORISCO (IED)	179	0,257%
158	COL ESTRELLA DEL SUR (IED)	178	0,256%
159	COL LEON DE GREIFF (IED)	178	0,256%
160	COL ARBORIZADORA ALTA (IED)	177	0,254%
161	COL BENJAMIN HERRERA (IED)	177	0,254%
162	COL SAN JOSE NORTE (IED)	177	0,254%
163	COL AQUILEO PARRA (IED)	176	0,253%
164	COL REPUBLICA DE MEXICO (IED)	176	0,253%
165	COL SANTA LIBRADA (IED)	176	0,253%
166	COL USMINIA (IED)	176	0,253%
167	COL EXTERNADO NACIONAL CAMILO TORRES (IED)	175	0,252%
168	COL GUSTAVO RESTREPO (IED)	175	0,252%
169	COL NICOLAS ESGUERRA (IED)	175	0,252%
170	COL CARLOS ARTURO TORRES (IED)	174	0,250%
171	COL ESPAÑA (IED)	174	0,250%
172	COL RODRIGO LARA BONILLA (IED)	174	0,250%
173	COL SAN CAYETANO (IED)	174	0,250%
174	COL LA VICTORIA (IED)	173	0,249%

175	COL PAULO FREIRE (IED)	173	0,249%
176	COL QUIROGA ALIANZA (IED)	172	0,247%
177	COL ATANASIO GIRARDOT (IED)	171	0,246%
178	COL INSTITUTO TECNICO DISTRITAL REPUBLICA DE GUATEMALA (IED)	171	0,246%
179	COL JACKELINE (IED)	171	0,246%
180	COL PABLO NERUDA (IED)	171	0,246%
181	COL JOSE ANTONIO GALAN (IED)	170	0,244%
182	COL EL ENSUEÑO (IED) (ADMON)	169	0,243%
183	COL NACIONES UNIDAS (IED)	169	0,243%
184	COL JAIRO ANIBAL NIÑO (IED)	168	0,242%
185	COL MARSELLA (IED)	168	0,242%
186	COL ROBERT F. KENNEDY (IED)	167	0,240%
187	COL ALFONSO LOPEZ MICHELSEN	166	0,239%
188	COL FEDERICO GARCIA LORCA (IED)	166	0,239%
189	COL JORGE ELIECER GAITAN (IED)	166	0,239%
190	COL LUIS VARGAS TEJADA (IED)	166	0,239%
191	COL SAN FRANCISCO (IED)	166	0,239%
192	COLEGIO FANNY MICKEY (IED)	166	0,239%
193	COLEGIO LA FELICIDAD (IED)	166	0,239%
194	COL FILARMONICO SIMON BOLIVAR (IED)	165	0,237%
195	COL SANTA LUCIA - IED (ADMON)	165	0,237%
196	COL TECNICO MENORAH (IED)	165	0,237%
197	COL EL JAPON (IED)	164	0,236%
198	COL LA FLORESTA SUR (IED)	163	0,234%
199	COL JOSE JAIME ROJAS (IED)	162	0,233%
200	COL VILLA RICA (IED)	162	0,233%
201	COL JORGE GAITAN CORTES (IED)	161	0,231%
202	COL LA CHUCUA (IED)	161	0,231%
203	COL PRADO VERANIEGO (IED)	161	0,231%
204	COL RAFAEL DELGADO SALGUERO (IED)	160	0,230%
205	COL TECNICO TOMAS RUEDA VARGAS (IED)	160	0,230%
206	COL DISTRITAL CHARRY (IED)	159	0,229%
207	COL DIANA TURBAY (IED)	158	0,227%
208	COL MARRUECOS Y MOLINOS (IED)	158	0,227%
209	COL ANDRES BELLO (IED)	157	0,226%
210	COL GERARDO MOLINA RAMIREZ (IED)	157	0,226%
211	COL JOSE ASUNCION SILVA (IED)	157	0,226%
212	COL CHUNIZA (IED)	156	0,224%
213	COL RICAURTE (CONCEJO) (IED)	156	0,224%
214	COL SAN BENITO ABAD (IED)	156	0,224%

215	COLEGIO DE LA BICI (IED)	156	0,224%
216	COLEGIO FRANCISCO PRIMERO S.S IED	156	0,224%
217	COL ISMAEL PERDOMO (IED)	155	0,223%
218	COL SAN VICENTE (IED) (ADMON)	155	0,223%
219	COL SANTIAGO DE LAS ATALAYAS (IED) (ADMON)	155	0,223%
220	COL SIMON BOLIVAR (IED)	155	0,223%
221	COL TECNICO DOMINGO FAUSTINO SARMIENTO (IED)	155	0,223%
222	COL LOS ALPES (IED)	153	0,220%
223	COL SAN AGUSTIN (IED)	153	0,220%
224	COL LEONARDO POSADA PEDRAZA (IED)	152	0,219%
225	COL CASTILLA (IED)	151	0,217%
226	COL TIBABUYES UNIVERSAL (IED)	151	0,217%
227	COL BELLAVISTA (IED) (ADMON)	150	0,216%
228	COL ESCUELA NACIONAL DE COMERCIO (IED)	150	0,216%
229	COL EDUARDO UMAÑA MENDOZA (IED)	149	0,214%
230	COL SANTA MARTHA (IED)	149	0,214%
231	COL ALEMANIA UNIFICADA (IED)	148	0,213%
232	COL EDUARDO MORA OSEJO (IED)	147	0,211%
233	COL JOSE MARIA CARBONELL (IED)	147	0,211%
234	COLEGIO COMPARTIR SUBA (IED)	147	0,211%
235	COL INSTITUTO TECNICO LAUREANO GOMEZ (IED)	146	0,210%
236	COL MANUELA AYALA DE GAITAN (IED)	146	0,210%
237	COL COMPARTIR RECUERDO (IED)	145	0,208%
238	COL ENTRE NUBES SUR ORIENTAL (IED)	145	0,208%
239	COL MANUEL ELKIN PATARROYO (IED)	145	0,208%
240	COL SAN JOSE DE CASTILLA (IED)	145	0,208%
241	COL VIRGINIA GUTIERREZ DE PINEDA (IED)	145	0,208%
242	COL ANTONIO BARAYA (IED)	144	0,207%
243	COL FILARMONICO JORGE MARIO BERGOGLIO (IED)	144	0,207%
244	COL COLOMBIA VIVA (IED)	143	0,206%
245	COL EDUARDO UMAÑA LUNA	143	0,206%
246	COL NESTOR FORERO ALCALA (IED)	143	0,206%
247	COL NUEVA COLOMBIA (IED)	143	0,206%
248	COL POLICARPA SALAVARRIETA (IED)	143	0,206%
249	COL SOLEDAD ACOSTA DE SAMPER (IED) (ADMON)	143	0,206%
250	COLEGIO ROGELIO SALMONA (IED) (ADMON)	142	0,204%
251	COL LA TOSCANA - LISBOA (IED)	141	0,203%
252	COL TORQUIGUA - (IED) (ADMON)	141	0,203%
253	COL CARLOS ARANGO VELEZ (IED)	140	0,201%
254	COL FEMENINO LORENCITA VILLEGAS DE SANTOS (IED)	140	0,201%

255	COL ANTONIO GARCIA (IED)	139	0,200%
256	COL CIUDAD BOLIVAR - ARGENTINA (IED)	139	0,200%
257	COL DIVINO MAESTRO (IED)	139	0,200%
258	COL ANTONIO VILLAVICENCIO (IED)	138	0,198%
259	COL EL SALITRE - SUBA (IED)	138	0,198%
260	COL LICEO NACIONAL ANTONIA SANTOS (IED)	138	0,198%
261	COL REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA (IED)	138	0,198%
262	COL VILLA ELISA (IED)	138	0,198%
263	COLEGIO NELSON MANDELA IED	138	0,198%
264	COL EDUARDO SANTOS (IED)	137	0,197%
265	COL LA PAZ (IED)	137	0,197%
266	COL PORFIRIO BARBA JACOB (IED)	137	0,197%
267	COL BRASILIA - BOSÁ (IED)	136	0,196%
268	COL TABORA (IED)	136	0,196%
269	COL SALUDCOOP NORTE (IED)	135	0,194%
270	COL EL VIRREY JOSE SOLIS (IED)	134	0,193%
271	COL LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO (IED)	133	0,191%
272	COL LOS COMUNEROS - OSWALDO GUAYAZAMIN (IED)	133	0,191%
273	COL SAN MARTIN DE PORRES (IED)	133	0,191%
274	COL SIMON RODRIGUEZ (IED)	133	0,191%
275	COL FRANCISCO ANTONIO ZEA DE USME (IED)	132	0,190%
276	COL GERARDO PAREDES (IED)	132	0,190%
277	COL CODEMA (IED)	131	0,188%
278	COL EL JAZMIN (IED)	131	0,188%
279	COL EL MINUTO DE BUENOS AIRES (IED)	130	0,187%
280	COL ALMIRANTE PADILLA (IED)	129	0,185%
281	COL LUIS LOPEZ DE MESA (IED)	129	0,185%
282	COL VILLA AMALIA (IED)	129	0,185%
283	COL GUILLERMO LEON VALENCIA (IED)	128	0,184%
284	COL NUEVA ROMA (IED) (ADMON)	128	0,184%
285	COL NUEVO SAN ANDRES DE LOS ALTOS (IED)	128	0,184%
286	COL PARAISO MIRADOR (IED)	127	0,183%
287	COL LA BELLEZA LOS LIBERTADORES (IED)	126	0,181%
288	COL REINO DE HOLANDA (IED)	126	0,181%
289	COL RODRIGO ARENAS BETANCOURT (IED)	126	0,181%
290	COL UNION COLOMBIA (IED)	126	0,181%
291	COL DELIA ZAPATA OLIVELLA (IED)	125	0,180%
292	COL JOSE JOAQUIN CASAS (IED)	124	0,178%
293	COL MARIA MERCEDES CARRANZA	124	0,178%
294	COL NICOLAS GOMEZ DAVILA (IED)	124	0,178%

295	COL REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA (IED)	123	0,177%
296	COL RUR QUIBA ALTA (IED)	122	0,175%
297	COLEGIO BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA (IED)	121	0,174%
298	COL MIGUEL ANTONIO CARO (IED)	120	0,173%
299	COL LA ARABIA (IED)	119	0,171%
300	COL REPUBLICA DE BOLIVIA (IED)	119	0,171%
301	COL SAN ISIDRO SUR ORIENTAL (IED)	119	0,171%
302	COL JAIME GARZON (IED) (ADMON)	118	0,170%
303	COL JUAN REY (IED)	118	0,170%
304	COL NICOLAS BUENAVENTURA (IED)	118	0,170%
305	COL VISTA BELLA (IED)	117	0,168%
306	COL ATABANZHA (IED)	116	0,167%
307	COL ANTONIO JOSE DE SUCRE (IED)	115	0,165%
308	COL SANTA BARBARA (IED)	115	0,165%
309	COLEGIO ORLANDO FALS BORDA (IED)	113	0,162%
310	COL LA AURORA (IED)	112	0,161%
311	COL LLANO ORIENTAL (IED)	112	0,161%
312	COL VILLAMAR (IED)	112	0,161%
313	COL COLEGIO ESMERALDA CADAVID (IED)	111	0,160%
314	COL EL RODEO (IED)	111	0,160%
315	COL LA ESTRELLITA (IED) (ADMON)	111	0,160%
316	COL LOS NARANJOS - IED (ADMON)	111	0,160%
317	COL MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA (IED)	111	0,160%
318	COL JORGE ISAACS (IED) (ADMON)	110	0,158%
319	COL JOSE JOAQUIN CASTRO (INST EDUC DIST)	110	0,158%
320	COL LA ESPERANZA (IED) (ADMON)	109	0,157%
321	COL BILBAO (IED) (ADMON)	108	0,155%
322	COL FRANCISCO JAVIER MATIZ (IED)	108	0,155%
323	COL LOS TEJARES (IED)	108	0,155%
324	COL SORRENTO (IED)	108	0,155%
325	COL TENERIFE - GRANADA SUR (IED)	108	0,155%
326	COLEGIO EMMA REYES IED antes CIUDAD TECHO I	107	0,154%
327	COL ESTANISLAO ZULETA (IED)	104	0,150%
328	COL JUANA ESCOBAR (IED)	103	0,148%
329	COL LAS MARGARITAS (IED) (ADMON)	102	0,147%
330	COL MOCHUELO ALTO (IED)	102	0,147%
331	COL EL DESTINO (IED)	101	0,145%
332	COL JORGE SOTO DEL CORRAL (IED)	101	0,145%
333	COL ORLANDO HIGUITA ROJAS	101	0,145%
334	COL CAMPESTRE MONTE VERDE (IED)	99	0,142%

335	COL MARCO TULIO FERNANDEZ (IED)	99	0,142%
336	COL BRASILIA - USME (IED)	97	0,139%
337	COL PALERMO SUR (IED)	95	0,137%
338	COL HUNZA (IED)	94	0,135%
339	COL USAQUEN	94	0,135%
340	COL CANADA (IED)	92	0,132%
341	COL MIRAVALLE (IED) (ADMON)	92	0,132%
342	COL MISAEL PASTRANA BORRERO (IED)	91	0,131%
343	COLEGIO SIERRA MORENA CURVA	90	0,129%
344	COL ATENAS (IED)	89	0,128%
345	COL LA JOYA (IED)	88	0,127%
346	COL PROVINCIA DE QUEBEC (IED)	88	0,127%
347	COL ALQUERIA DE LA FRAGUA (IED)	87	0,125%
348	COL LA GAITANA (IED)	87	0,125%
349	COL EL PARAISO DE MANUELA BELTRAN (IED)	85	0,122%
350	COL PANAMERICANO (IED)	85	0,122%
351	COL LAURA HERRERA DE VARELA (IED)	84	0,121%
352	COL MONTEBELLO (IED)	83	0,119%
353	COL AULAS COLOMBIANAS SAN LUIS (IED)	82	0,118%
354	COL JUAN LUIS LONDOÑO (IED) (ADMON)	82	0,118%
355	COL LA PALESTINA (IED)	80	0,115%
356	COL JOSE MARIA VELAZ (IED) (ADMON)	79	0,114%
357	COL NUEVA DELHI (IED)	78	0,112%
358	COL SAN JOSE DE USME (IED) (ADMON)	77	0,111%
359	COLEGIO CIUDAD DE CHENGDU IED	76	0,109%
360	COL EL VERJON (IED)	73	0,105%
361	COL SOTAVENTO (IED)	73	0,105%
362	COL BRAVO PAEZ (IED)	72	0,104%
363	COL CIUDAD DE MONTREAL (IED)	72	0,104%
364	COL FABIO LOZANO SIMONELLI (IED)	70	0,101%
365	COL EL UVAL (IED)	69	0,099%
366	COL LA ESTANCIA - SAN ISIDRO LABRADOR (IED)	69	0,099%
367	COL SAN JOSE SUR ORIENTAL (IED)	69	0,099%
368	COL ANIBAL FERNANDEZ DE SOTO (IED)	68	0,098%
369	COL SAN FRANCISCO DE ASIS (IED)	68	0,098%
370	COL AGUAS CLARAS (IED)	66	0,095%
371	COL CHUNIZA FAMACO (IED) (ADMON)	66	0,095%
372	COL CIUDELA EL RECREO SONIA OSORIO DE SAINT-MALO (IED)	66	0,095%
373	COL CLEMENCIA HOLGUIN DE URDANETA (IED)	66	0,095%
374	COL REPUBLICA EE.UU DE AMERICA (IED)	65	0,093%

375	COL MOTORISTA (IED)	62	0,089%
376	COL EL CORTIJO - VIANEY (IED)	60	0,086%
377	COL PANTALEON GAITAN PEREZ (IED)	60	0,086%
378	COL VEINTE DE JULIO (IED)	60	0,086%
379	COL BRAZUELOS (IED)	57	0,082%
380	COL RUR OLARTE (IED)	57	0,082%
381	COL GRAN COLOMBIA (IED)	53	0,076%
382	COL FLORENTINO GONZALEZ (IED)	52	0,075%
383	COL SAN BERNARDINO (IED)	52	0,075%
384	COL JOSE ACEVEDO Y GOMEZ (IED)	50	0,072%
385	COL BUENAVISTA (IED) (ADMON)	46	0,066%
386	COL GLORIA VALENCIA DE CASTAÑO (IED)	46	0,066%
387	COL ABEL RODRIGUEZ CESPEDES (IED)	44	0,063%
388	COLEGIO JOSE EUSTASIO RIVERA (I.E.D)	42	0,060%
389	COL RURAL LA CONCEPCION (IED)	26	0,037%
390	COL EL MANANTIAL (IED)	25	0,036%
391	COL DISTRITAL JOSE ANTONIO GALAN (IED)	17	0,024%
392	FE Y ALEGRIA BELLAVISTA LA Y(CONC)	16	0,023%
393	SIMBID	16	0,023%
394	COLEGIO LAUREL DE CERA IED	12	0,017%
395	COLPARQUES DE BOGOTA (IED)	12	0,017%
396	COL RUR LA MAYORIA (IED)	11	0,016%
397	CENT EDUC DIST SCALAS	9	0,013%
398	COL RUR LOS ARRAYANES (IED)	9	0,013%
399	AULA DE FORMACION USAQUEN	7	0,010%
400	COL LA ARGENTINA (IED)	7	0,010%
401	COL SANTA INES (IED)	7	0,010%
402	COL RUR EL HATO (IED)	6	0,009%
403	COL RUR LA UNION USME (IED)	6	0,009%
404	AULA FORMACION No 5 LA GAITANA	5	0,007%
405	COL RUR CHIZACA (IED)	5	0,007%
406	COL RUR EL CURUBITAL (IED)	5	0,007%
407	COL RUR LAS MERCEDES (IED)	5	0,007%
408	COL RUR LOS ANDES (IED)	5	0,007%
409	CENT EDUC DIST ASOSIERVAS	3	0,004%
410	CENT EDUC DIST SAN PEDRO	3	0,004%
411	COL LOS SOCHES (IED)	3	0,004%
412	AULA CAFAM CIUDAD BOLIVAR	2	0,003%
413	CENT EDUC DIST FUNDACION LA ENSEÑANZA	1	0,001%
414	CENT EDUC DIST REPUBLICA DE COSTA RICA	1	0,001%

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. EDUCACIÓN Secretaría de Educación	INFORME DERECHOS DE AUTOR	
	Fecha: 17/03/2023	Página: 21 de 21

415	CENT EDUC DIST SANTO DOMINGO SAVIO	1	0,001%
416	CENTRO DE ACOPIO SAN BLAS	1	0,001%
417	COL RUR MANUELA BELTRAN EL PILAR (IED)	1	0,001%
418	ESCUELA HOGAR BERTHA HERNANDEZ DE OSPINA	1	0,001%
419	FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	1	0,001%
	Total General	69.555	100,00%