

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Bogota, D.C. 2021 /03 /29

Eaboró:



Sandra A. Blanco G.  
Prof. Admin. Sistemas  
Auditora

Revisó:



Economista Omar Antonio Pereira  
Gómez  
Jefe de la Of. de Control Interno

Aprobó:



Economista Omar Antonio Pereira  
Gómez  
Jefe de la Of. de Control Interno

Titulo <sup>1</sup> :	<b>INFORME FINAL DE DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE</b>	Fecha <sup>2</sup> : 2021-03-29
Página 2 de 15		

## TABLA DE CONTENIDO

- 1. Introducción<sup>3</sup>**
- 2. Objetivo<sup>4</sup>**
- 3. Contenido del informe<sup>5</sup>**
- 4. Conclusiones y/o recomendaciones<sup>6</sup>**
- 5. Anexos**

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:  
2021-03-29

Página 3 de 15

## 1. Introducción

La Oficina de Control interno del Fondo Rotario de la Policía, en desarrollo de sus obligaciones legales, realizó la verificación del cumplimiento normativo de uso de software, conforme a lo reglado en las directivas presidenciales 01 de 1999 y 02 de 2002, la circular 04 del 22 de diciembre de 2006 (Consejo Asesor del Gobierno Nacional) y la Circular No. 017 del 1 de junio de 2011.

Para el desarrollo de la labor de auditoria se utilizó el procedimiento establecido por la Dirección Nacional de Derechos de Autor y las prácticas definidas en las Circulares 12 del 2 de febrero de 2007 y 17 del 1 de junio de 2011.

En desarrollo del rol de enfoque a la prevención se verificó el cumplimiento de la normatividad relacionada con el licenciamiento de Software de la entidad, actividad que fue incluida en el Plan Anual de Auditorías del año 2021, previamente avalado por el Comité de Coordinación de Control Interno.

La Oficina de Control Interno publicó, a través del aplicativo que se encuentra disponible en la URL [www.derechodeautor.gov.co](http://www.derechodeautor.gov.co), la información requerida en la verificación objeto del presente informe.

## 2. Objetivos

- Verificar el cumplimiento de las obligaciones legales establecidas en relación con la protección de los Derechos de Autor de Software.
- Validar los procedimientos de protección de los Derechos de Autor de Software que se aplican en el Fondo Rotatorio para controlar la instalación de software ilegal.
- Identificar la efectividad del control de equipos de cómputo y licencias de software instaladas que se realiza en la entidad.
- Recopilar la información, consolidarla, validarla y reportarla a través de los mecanismos establecidos en las Circulares 12 del 2 de febrero de 2007 y 17 del 1 de junio de 2011.

## 3. Contenido del informe

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:  
 2021-03-29

Página 4 de 15

## Alcance del Seguimiento

Se verificó, de manera selectiva, el software instalado en los equipos de cómputo de la entidad, al corte del 4 de marzo de 2021, con prioridad en las áreas que no quedaron dentro de la muestra de la vigencia anterior. Para la presente vigencia se seleccionaron equipos de las siguientes dependencias:

### ➤ Planeación

Operating System	Microsoft windows 7 Professional 6.1.7601
Date	2021-03-04
Time	14:44

-----[ Summary ]-----

Computer:	
Computer Type	ACPI x64-based PC
Operating System	Microsoft Windows 7 Professional
OS Service Pack	[ TRIAL VERSION ]
Internet Explorer	9.11.9600.19431
DirectX	DirectX 11.0
Computer Name	FROFPLA01HE
User Name	linda.linares
Logon Domain	[ TRIAL VERSION ]
Date / Time	2021-03-04 / 14:44

### ➤ Contabilidad

Operating System	Microsoft windows 7 Professional 6.1.7601
Date	2021-03-04
Time	13:47

-----[ Summary ]-----

Computer:	
Computer Type	ACPI x64-based PC
Operating System	Microsoft Windows 7 Professional
OS Service Pack	[ TRIAL VERSION ]
Internet Explorer	9.11.9600.19431
DirectX	DirectX 11.0
Computer Name	FRCONCO01HE
User Name	YULIER.ACUNA
Logon Domain	[ TRIAL VERSION ]
Date / Time	2021-03-04 / 13:47

### ➤ Logística

Operating System	Microsoft windows 7 Professional 6.1.7601
Date	2021-03-05
Time	11:34

-----[ Summary ]-----

Computer:	
Computer Type	ACPI x64-based PC
Operating System	Microsoft Windows 7 Professional
OS Service Pack	[ TRIAL VERSION ]
Internet Explorer	9.11.9600.19431
DirectX	DirectX 11.0
Computer Name	FRLOGISO5LE
User Name	jorge.nino
Logon Domain	[ TRIAL VERSION ]
Date / Time	2021-03-05 / 11:34

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:  
 2021-03-29

Página 5 de 15

➤ Control Interno

Operating System  
 Date  
 Time

Microsoft Windows 7 Professional 6.1.7601  
 2021-03-04  
 11:24

-----[ Summary ]-----

Computer:  
 Computer Type  
 Operating System  
 OS Service Pack  
 Internet Explorer  
 DirectX  
 Computer Name  
 User Name  
 Logon Domain  
 Date / Time

ACPI x64-based PC  
 Microsoft Windows 7 Professional  
 [ TRIAL VERSION ]  
 9.11.9600.19431  
 DirectX 11.0  
 FROCOIN06LE  
 angelica.rojas  
 [ TRIAL VERSION ]  
 2021-03-04 / 11:24

➤ Presupuesto

Operating System  
 Date  
 Time

Microsoft Windows 7 Professional 6.1.7601  
 2021-03-04  
 14:13

-----[ Summary ]-----

Computer:  
 Computer Type  
 Operating System  
 OS Service Pack  
 Internet Explorer  
 DirectX  
 Computer Name  
 User Name  
 Logon Domain  
 Date / Time

ACPI x64-based PC  
 Microsoft Windows 7 Professional  
 [ TRIAL VERSION ]  
 9.11.9600.19507  
 DirectX 11.0  
 FRPRESU02HE  
 marlen.rodriguez  
 [ TRIAL VERSION ]  
 2021-03-04 / 14:13

## 4. Desarrollo

### 4.1. Solicitud de Información

Con el objetivo de contar con la información requerida para la ejecución de la verificación se solicitó a las Coordinaciones de Almacén General y Telemática, el inventario de Software y el inventario de equipos de la entidad, la información requerida para la labor de auditoría fué la siguiente:

- Número de equipos con que cuenta la entidad.
- Indicar si el software instalado en los equipos se encuentra debidamente licenciado.
- Software pendiente de legalizar, en caso que se encuentre algún software no licenciado.
- Los Mecanismos de control para gestionar el riesgo que los usuarios instalen programas y/o aplicativos sin la licencia adecuada
- El destino final que se le da al software dado de baja
- Software instalado en los equipos de la entidad

Titulo<sup>1</sup>:

## INFORME FINAL DE DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE

Fecha<sup>2</sup>:  
 2021-03-29

Página 6 de 15

### 4.2. Información entregada por Almacén General

#### FORMULARIO

VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y SEGUIMIENTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS MORMAS EN MATERIA DE  
DERECHOS DE AUTOR SOBRE SOFTWARE 2021

ENTIDAD: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA

FECHA: 23 DE FEBRERO DE 2021

1. Descripción el número de equipo con que cuenta la entidad:

DE PROPIEDAD	
CLASE DE EQUIPO	CANTIDAD
MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL	6
MICROCOMPUTADOR DE ESCRITORIO	12
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	310
COMPUTADOR PORTÁTIL	18
ESTACIONES DE TRABAJO	22
PANTALLA TÁCTIL	4
SERVIDORES	31
HARWARE PLUS	3
ACCESS POINT	29
RACK PARA COMUNICACIONES	14
EQUIPOS DE CENTROS DE CONTROL	139
BALANCEADORES	2
EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	64
OTROS EQUIPOS DE COMPUTO	46
<b>TOTAL</b>	<b>700</b>

  

EN ADMINISTRACIÓN	
CLASE DE EQUIPO	CANTIDAD
COMPUTADOR DE ESCRITORIO	17
ESTACIONES DE TRABAJO	4
OTROS EQUIPOS	3
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>

2. El software instalado en los anteriores equipos se encuentra debidamente licenciado:

SI  NO  PARCIAL

3. Si contesto "NO" ó "PARCIAL", describa el software pendiente de legalizar, diligenciendo el siguiente cuadro:

TIPO SOFTWARE	Cantidad de licencias pendientes de legalizar
N/A	N/A

4. Describa cuál es el destino final que se da al software dado de baja en esa Entidad:

DESTINO FINAL DEL SOFTWARE DADO DE BAJA
2019600020001 - SOFTWARE DE TARIFACIÓN
Disposición Final por Sistema de Gestión Ambiental

5. Describa el software que se utiliza en la Entidad:

DE PROPIEDAD		
SOFTWARE	Cantidad de Licencias Adquiridas	Cantidad de Licencias Utilizadas
AUTODESK AUTOCAD 2000	1	1
GS-LICENCIA CITI VIP GOVCREATIVE CLOUD	1	1
GS-LICENCIA RINN VIP GOVCREATIVE CLOUD RINN	2	2
HERRAMIENTA DE REPUCACIÓN	1	1
HINCENTRAL ACS BASE 2 PUERTAS HINCENTRAL ACS 1 PUERTA	1	1
LICENCIA APPLICATION MANAGEMENT SUITE FOR BUSINESS	1	1

Fuente: Almacén General

MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDAR 2012 R2 GOVERNMENT PLICENCIENCE LEVEL 2 PROC VOL2 282	1	1
MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDAR 2016 GOVERNMENT PLICENCIENCE LEVEL 2 282	1	1
MÓDULO GESTOR DE CONTENIDO INTERACTIVO MULTIMEDIA - PAGINA WEB	1	1
ORACLE ERP	1	1
ORACLE LINUX BASIC LIMITED SUPPORT ORACLE 3 CLICK (1/2)	2	2
ORACLE VM PREMIER LIMITED SUPPORT ORACLE 3 CLICK (1/2)	2	2
RED HAT ENTERPRISE LINUX SERVER, STANDARD (PHYSICAL OR VIRTUAL NODES)	1	1
SITIO WEB AMBIENTE WINDOWS	1	1
SITIO WEB CONSORCIOS O UNION TEMP	1	1
SITIO WEB CONSULTA DATOS PROPONENTES	1	1
SITIO WEB FILTRO PROCESOS EN CURSO	1	1
SITIO WEB FUENTES	1	1
SITIO WEB MANEJO CONSORCIO	1	1
SITIO WEB MANUAL DEL USUARIO	1	1
SITIO WEB REGISTRO DE PROPONENTES	1	1
SITIO WEB REPORTE ADMINIST ESTADIS	1	1
SITIO WEB PROCESO CONTRATACIÓN	1	1
SOFTWARE APLICATIVOS PAGINA WEB FORO	1	1
SOFTWARE BACKUP TSM	1	1
SOFTWARE CENTRE SILVER VLS	1	1
SOFTWARE DE GESTIÓN	2	2
SOFTWARE LINUX CONCILIACIÓN BANCARIA	1	0
SOFTWARE LINUX RED HAT ENTERPRISE SERIE	1	1
SOFTWARE MICROSOFT WINDOWS SERVER	1	1
SOFTWARE TSM MOD. BASE DATOS	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>72</b>

EN ADMINISTRACIÓN		
SOFTWARE	Cantidad de Licencias Adquiridas	Cantidad de Licencias Utilizadas
EQUIPO CAD SOFTWARE AUDACES DIGIFLASH PLUS VERSIÓN 4 (NO INCLUYE CAMARA)	1	1
EQUIPO CAD SOFTWARE AUDACES VESTUARIO ESPECIALISTA MONOUSUARIO VER. 11	1	1
LICENCIA MICROSOFT 2016 GOVEM	20	20
SOFT MODARIS DIAMINO LECTRA SYSTEM	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

6. Describa el software instalado en cada uno de los equipos de la Entidad:

Centro de Conteo	Placa de inventario del Equipo	Software
001 - Dirección General	2049500040004 - COMPUTADOR PORTÁTIL HEWLETT PACKARD OMNI 0205	Windows 7 Professional
001 - Dirección General	2063800000020 - COMPUTADOR LENOVO M81Z ALL IN ONE PC0248	Windows 7 Professional

218 - Grupo Telemático	20091114 - EQUIPO SERVIDOR DELL EMC R440 SN: 2248014395	
218 - Grupo Telemático	20091113 - EQUIPO ENROLADOR SN: E7791267	
218 - Grupo Telemático	20091116 - EQUIPO ENROLADOR	
218 - Grupo Telemático	20091117 - LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS SN: 200880082	

Coordinador Grupo Almacén General  
FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA

Elaboró: Carlos Andrés Avendaño Fandino - A.A.S.D.

Titulo<sup>1</sup>:

## INFORME FINAL DE DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE

Fecha<sup>2</sup>:  
 2021-03-29

Página 7 de 15

### 4.3. Información entregada por Telemática

**FORMULARIO  
VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y SEGUIMIENTO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS  
NORMAS EN MATERIA DE  
DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE 2021**

**ENTIDAD:** FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA \_FECHA: 01/03/21

1. Describa el número de equipos con que cuenta la entidad:

Clase de Equipo (microcomputadores, portátiles, servidores, otros)	Cantidad
Computadores de escritorio AIO	327
Computadores Portátil	19
Computadores de escritorio tipo torre	26
Servidores	23
Plotter	2

2. El software instalado en los anteriores equipos se encuentra debidamente licenciado?

SI  NO  PARCIAL

3. Si contestó "NO" o "Parcial", describa el software pendiente de legalizar, diligenciendo el siguiente cuadro:

Tipo Software	Cantidad de licencias pendientes de legalizar
N/A	0

4. Describa los mecanismos de control que se han implementado para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuentan con la licencia respectiva.

**Mecanismos de control implementados**

- En el ActiveDirectory (Directorio Activo) se crean grupos para alojar todos los usuarios de dominio, los cuales se crean con ciertas directivas y perfiles con lo que se les puede conceder o denegar permisos de instalación.
- Los equipos tienen creado una contraseña de Administrador a la cual solo tienen acceso y conocimiento funcionarios que prestan soporte a los equipos de cómputo del Grupo Telemática.

5. Describa cuál es el destino final que se da al software dado de baja en esa entidad.

**Destino final del software dado de baja**

El software dado de baja en el Grupo Telemática se entrega acompañado por un concepto técnico al Grupo Almacén General para su disposición final.

6. Describa el software que utiliza la Entidad

Software	Tipo de licencia OEM/Retail/Por Volumen/Volumen Assurance/Otro	Cantidad de licencias Adquiridas	Cantidad de licencias utilizadas
Oftimática	Volumen	371	371
Suite adobe	OEM	3	3
AutoCAD	OEM	7	7
Windows server	OEM	8	8
Windows server 2019 std	volumen	16	16
Kaspersky	Governmental Renewal	315	315
SBConsole	OEM	4	4
Exchange	OLP	1	1
Project	OLP	6	6
Oracle	Volumen	25278	25278
Digiturno	OEM	4	4
Varonis	OLP	250	250
Data protector	OLP	3	3
Suite Office 365 E1	Volumen	350	350
Suite Office 365 E3	Volumen	10	10
Orfeo	Otro	1	1
Suite Vision Empresarial	Otro	1	1
Linux Red Hat	Volumen	7	7
HIKCentral	Otro	41	41
Fortinet	Otro	1	1
SQL – User CAL	Volumen	1	1
SQL Server –Standard	Volumen	1	1
LINUX	Otro	1	1

7. Describa el software instalado en cada uno de los equipos de la entidad

Centro de costo	Placa de inventario del equipo	software
Dirección General	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, suite visión empresarial, Oracle
Subdirección operativa	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, suite visión empresarial, Oracle
Subdirección administrativa	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, suite visión empresarial, Oracle
Jurídica	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Planeación	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Control Interno	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Control Disciplinario	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Fábrica de confecciones	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Almacén General	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Comercio Exterior	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Talento Humano	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Logística	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Construcciones	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, AutoCAD, Project, Oracle, suite visión empresarial
Telemática	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Suite Office 365 E3, Kaspersky, Windows server, Oracle, Varonis, data protector, linux red

Adquisiciones y contratos	Control del Grupo Almacén General	hat, hikcentral, suite visión empresarial
Central de Cuentas	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Mercadeo y Comunicaciones	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, suite adobe, suite visión empresarial, Oracle
Presupuesto	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Gestión Documental	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Contabilidad y costos	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Crédito y cartera	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, digitumo, Oracle, suite visión empresarial
Convenios	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial
Tesorería	Control del Grupo Almacén General	Oftimática, Suite Office 365 E1, Kaspersky, Oracle, suite visión empresarial

  
 Mayor RICARDO PERIÑÁN SUÁREZ  
 Coordinador Grupo Telemática  
 FONDO ROTATORIO DE LA POLICÍA

Fuente: Telemática

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:

2021-03-29

Página 8 de 15

CATEGORIA: INT.LICENCIAS.NO APLICA.FOR

Código Activo	Placa	Descripción	Fecha Puesta Servicio	Fecha Ult. Calculo	Costo Original	Costo Histórico	Vida Util	Vida Util	Depreciación Acumulada	Porcentaje	Valor	Costo Recuperable	Nro. Id. Empleado	Nombre
200009478	200009478	LICENCIA DE CORREO 2024500090001-1	09/05/2014	31-dic-20	372210539.00	372210539.00	96	16.00	104679873.57	0.00	0.00	372210539.00	1030681712	RUIZ ACOSTA, JUA
200009479	200009479	LICENCIA CAL WINSVR CAL 2012 PARA WINDOWS SERVER	09/05/2014	31-ago-19	16733232.00	16733232.00	60	0.00	2026580.32	0.00	0.00	16733232.00	1121197662	LOPEZ RODRIGUEZ
200009480	200009480	LICENCIAS ORACLE DATABASE ENTERPRISE EDITION POR PROCESADOR	24/05/2017	31-may-20	119215801.20	119215801.20	36	0.00	65458305.69	0.00	0.00	119215801.20	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009481	200009481	LICENCIA REAL APPLICATION CLUSTER POR PROCESADOR	24/05/2017	31-may-20	86533398.88	86533398.88	36	0.00	47513245.91	0.00	0.00	86533398.88	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009482	200009482	LICENCIA ADVANCED SECURITY POR PROCESADOR	24/05/2017	31-may-20	55825018.85	55825018.85	36	0.00	30651800.52	0.00	0.00	55825018.85	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009483	200009483	LICENCIA WEDOLOGIC SUITE 4323151205	24/05/2017	31-may-20	14566052.81	14566052.81	36	0.00	79798416.72	0.00	0.00	14566052.81	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009484	200009484	LICENCIA BUSINESS INTELLIGENCE SUITE FOUNDATION	24/05/2017	31-may-20	140506361.40	140506361.40	36	0.00	77148404.03	0.00	0.00	140506361.40	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009485	200009485	LICENCIA ACTIVE DATA GUARD 4323151212	24/05/2017	31-may-20	45510787.55	45510787.55	36	0.00	24988793.56	0.00	0.00	45510787.55	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009486	200009486	LICENCIA ORACLE FINANCIALS APPLICATION 4323151213	24/05/2017	31-may-20	113243556.52	113243556.52	36	0.00	62178991.15	0.00	0.00	113243556.52	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009487	200009487	LICENCIA ORACLE FINANCIALS-APPLICATION READ-ONLY	24/05/2017	31-may-20	15942175.58	15942175.58	36	0.00	8753435.30	0.00	0.00	15942175.58	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009488	200009488	LICENCIA ORACLE HYPERION PLANNING PLUS 4323151216	24/05/2017	31-may-20	32346443.18	32346443.18	36	0.00	17760593.34	0.00	0.00	32346443.18	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009489	200009489	LICENCIA ORACLE PURCHASING 4323151219	24/05/2017	31-may-20	79270349.56	79270349.56	36	0.00	43525293.83	0.00	0.00	79270349.56	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009490	200009490	LICENCIA ORACLE SERVICES PROCUREMENT FOR ORACLE	24/05/2017	31-may-20	79270349.56	79270349.56	36	0.00	43525293.83	0.00	0.00	79270349.56	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009491	200009491	LICENCIA ORACLE HUMAN RESOURCES (EBS ORACLE)	24/05/2017	31-may-20	148177506.10	148177506.10	36	0.00	81360426.93	0.00	0.00	148177506.10	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009492	200009492	LICENCIA ORACLE SELF-SERVICE HUMAN RESOURCES	24/05/2017	31-may-20	32038388.20	32038388.20	36	0.00	17591448.32	0.00	0.00	32038388.20	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009493	200009493	LICENCIA ORACLE PAYROLL 4323151236	24/05/2017	31-may-20	180215893.00	180215893.00	36	0.00	98951874.56	0.00	0.00	180215893.00	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009494	200009494	LICENCIA ORACLE RECRUITMENT 4323151237	24/05/2017	31-may-20	60071953.50	60071953.50	36	0.00	32883952.20	0.00	0.00	60071953.50	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009495	200009495	LICENCIA ORACLE PERFORMANCE MANAGEMENT	24/05/2017	31-may-20	84100763.50	84100763.50	36	0.00	46177548.84	0.00	0.00	84100763.50	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009496	200009496	LICENCIA ORACLE LEARNING 4323151239	24/05/2017	31-may-20	84100763.50	84100763.50	36	0.00	46177548.84	0.00	0.00	84100763.50	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009497	200009497	LICENCIA ORACLE LEARNING 4323151240	24/05/2017	31-may-20	41649901.80	41649901.80	36	0.00	22868881.24	0.00	0.00	41649901.80	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009498	200009498	LICENCIA USER PRODUCTIVITY KIT PROFESSIONAL	24/05/2017	31-may-20	55910738.57	55910738.57	36	0.00	29600988.83	0.00	0.00	55910738.57	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009499	200009499	LICENCIA USER PRODUCTIVITY KIT PROFESSIONAL	24/05/2017	31-may-20	18483678.60	18483678.60	36	0.00	10148908.68	0.00	0.00	18483678.60	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009500	200009500	LICENCIA RIGHNOW IMPLEMENTACION 4323151249	24/05/2017	31-may-20	71760608.96	71760608.96	36	0.00	39401889.91	0.00	0.00	71760608.96	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009501	200009501	LICENCIA RIGHNOW UNIVERSAL CORE	24/05/2017	31-may-20	82557721.03	82557721.03	36	0.00	45330304.22	0.00	0.00	82557721.03	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009502	200009502	LICENCIA ORACLE PROCESS MANUFACTURING 4323151255	24/05/2017	31-may-20	56621578.26	56621578.26	36	0.00	31089455.53	0.00	0.00	56621578.26	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009503	200009503	LICENCIA ORACLE INVENTORY MANAGEMENT 4323151258	24/05/2017	31-may-20	7077097.83	7077097.83	36	0.00	38861895.41	0.00	0.00	7077097.83	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009504	200009504	LICENCIA ORACLE SUPPLIER PORTAL 4323151260	24/05/2017	31-may-20	158626956.82	158626956.82	36	0.00	87097949.40	0.00	0.00	158626956.82	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009505	200009505	LICENCIA ORACLE HYPERION FINANCIAL DATA QUALITY	24/05/2017	31-may-20	26801338.50	26801338.50	36	0.00	14715920.08	0.00	0.00	26801338.50	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009506	200009506	LICENCIA ORACLE MOBILE SUPPLY CHAIN APPLICATIONS	24/05/2017	31-may-20	26570292.63	26570292.63	36	0.00	14589058.86	0.00	0.00	26570292.63	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009507	200009507	LICENCIA ORACLE SOCIAL ENGAGEMENT AND MONITORING	24/05/2017	31-may-20	37201967.76	37201967.76	36	0.00	20426656.03	0.00	0.00	37201967.76	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009508	200009508	LICENCIA ORACLE RIGHNOW ENTERPRISE DYNAMIC AGENT	24/05/2017	31-may-20	173572587.00	173572587.00	36	0.00	95304207.49	0.00	0.00	173572587.00	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009509	200009509	LICENCIA ORACLE SOURCING 4323151269	24/05/2017	31-may-20	158626956.82	158626956.82	36	0.00	87097949.40	0.00	0.00	158626956.82	7601283	BOLIVAR OSORIO,
200009590	200009590	LICENCIAS SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS	30/10/2018	31-oct-19	2883000.00	2883000.00	12	0.00	2883000.00	0.00	0.00	2883000.00	1014225251	QUINTERO CASTAÑO
200009591	200009591	LICENCIAS SUITE ADOBE CREATIVE CLOUD FOR TEAMS	30/10/2018	31-oct-19	2883000.00	2883000.00	12	0.00	2883000.00	0.00	0.00	2883000.00	51966970	GARCIA CORTES, M
200009592	200009592	ICFNCIAS SUITE ANFOR CREATIVF CI CIUN FOR TEAMS	30/10/2018	31-oct-19	7883000.00	7883000.00	17	0.00	7883000.00	0.00	0.00	7883000.00	112010510	RODRIGUEZ, RPI TR

CATEGORIA: PPE.EQUIPOS.COCLEQCOMPUTO.FOR

Código Activo	Placa	Descripción	Fecha Puesta Servicio	Fecha Ult. Calculo	Costo Original	Costo Histórico	Vida Util	Vida Util	Depreciación Acumulada	Porcentaje	Valor	Costo Recuperable	Nro. Id. Empleado	Nombre
200000064	200000064	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPUMAX 200SN78847	27/12/2017	31-dic-20	2913484.00	2913484.00	96	60.00	1009097.31	0.05	145674.20	2767809.80	80142157	SALAMANCA SALAN
200000178	200000178	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPUMAX 200SN78846	27/12/2017	31-dic-20	2913484.00	2913484.00	96	60.00	1009097.31	0.05	145674.20	2767809.80	80019159	TORRES MARTINEZ
200000180	200000180	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPUMAX 200SN78849	27/12/2017	31-dic-20	2913484.00	2913484.00	96	60.00	1009097.31	0.05	145674.20	2767809.80	52751162	VELOSA VELOSA, BI
200000185	200000185	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPUMAX 200SN78845	27/12/2017	31-dic-20	2913484.00	2913484.00	96	60.00	1009097.31	0.05	145674.20	2767809.80	80800211	ACEVEDO NAVARAE
200000187	200000187	COMPUTADOR ALL IN ONE COMPUMAX 200SN78848	27/12/2017	31-dic-20	2913484.00	2913484.00	96	60.00	1009097.31	0.05	145674.20	2767809.80	52713929	CALDERON SILVA, Y
200000298	200000298	COMPUTADOR PORTATIL LENOVO V310 SN: LR06X11Y	06/04/2018	31-dic-20	4355400.00	4355400.00	96	63.00	1415126.93	0.05	217770.00	4137630.00	11203105	RODRIGUEZ BELTR
200009566	200009566	COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 450 G5	19/11/2018	31-dic-20	4415173.00	4415173.00	96	71.00	11097712.12	0.05	220756.85	4194414.35	75088333	DAVILA SANCHEZ, E
200100869	200100869	COMPUTADOR PORTATIL PROCESADOR 4M CACHE	27/10/2020	31-dic-20	1747899.00	1747899.00	96	94.00	36900.10	0.05	87949.95	1660504.05	11203105	RODRIGUEZ BELTR
200100888	200100888	ESTACION DE TRABAJO THINKSTATION P300 GEN2 SFF	15/12/2020	31-dic-20	7552647.06	7552647.06	96	95.00	39861.19	0.05	377632.36	7175014.70	75096011	GARCIA VELEZ, WIL
20011089	20011089	ESTACION DE TRABAJO THINKSTATION P300 GEN2 SFF	15/12/2020	31-dic-20	7552647.06	7552647.06	96	95.00	39861.19	0.05	377632.36	7175014.70	75096011	GARCIA VELEZ, WIL
2018200002002	2018200002002	SERVIDOR DEL POWEREDGE 1600 SC	25/07/2003	31-ago-19	741400.00	741400.00	96	0.00	7041780.00	0.05	370620.00	7041780.00	11119762	LOPEZ RODRIGUEZ
2039500010003	2039500010003	SERVIDOR X SERIES 336 (STO. PISO)	30/03/2006	31-ago-19	12189928.00	12189928.00	96	0.00	11580431.60	0.05	609496.40	11580431.60	11119762	LOPEZ RODRIGUEZ
2039500010004	2039500010004	SERVIDOR X SERIES 336 (STO. PISO)	30/03/2006	31-ago-19	12189928.00	12189928.00	96	0.00	11580431.60	0.05	609496.40	11580431.60	11119762	LOPEZ RODRIGUEZ
2039500020003	2039500020003	SERVIDOR PARA BASES DE DATOS	11/12/2007	31-ago-19	31668000.00	31668000.00	96	0.00	30084600.00	0.05	1583400.00	30084600.00	11119762	LOPEZ RODRIGUEZ

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:

2021-03-29

Página 9 de 15

Nº	FUNCIONARIO	DEPENDENCIA	NOMBRE DEL EQUIPO	No DE SERIE	MARCA CPU	MODELO CPU	TIPO CPU	SISTEMA OPERATIVO	OFFICE	PROCESADOR	Memoria	DISCO	UNIDAD DIGITAL	TECLADO SERIAL	TEC
1	NORELLA ANDREA DIAZ MAZA	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON01LE	PC02T459	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311739	
2	LUZ ADRIANA ALDANA MENDEZ	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON02LE	PC02T47R	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311696	
3	YEINSON HUMBERTO PERDOMO ROMERO	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON03LE	PC02T45D	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311649	
4	YEINSON HUMBERTO PERDOMO	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON04LE	PC02T4PR	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311818	
5	VIVIANA GARCIA BERNAL	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON05	PC02T4QN	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311737	
6	LAURA NATALY MOLINA COLORADO	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON06LE	PC02T4Q9	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311689	
7	ADRIANA REY SALAZAR	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	VIL	PC02T4RR	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311679	
8	JHON FERNANDO BARRANTES	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON08	PC02T4RP	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311587	
9	EDGAR ENRIQUE URREA MORALES	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON09LE	PC02T4QM	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311652	
10	OFLIA AREVALO ARAQUE	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON10LE	PC02T4QE	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311744	
11	JOSE FERNANDO BECERRA BAUTISTA	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON11	PC02T4PV	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311795	
12	VANESSA CHICA JARAMILLO	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON12LE	PC02T4RU	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311752	
13	GINA PAOLA CUBILLOS CASTAÑEDA	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON13	PC02T4QS	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311801	
14	ANIBAL ARIEL HERNANDEZ CASTELLANOS	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON14	PC02T4RM	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311579	
15	ERIKA YULIANA LIMAS HERREN	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON15LE	PC02T4SQ	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311756	
16	CLARA TORRES PARRA	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON26	PC02T4PZ	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311573	
17	JAI'ME GUILLERMO CORTEZ MUÑOZ	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON17LE	PC02T4P9	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311817	
18	MARCOS AUGUSTO MORALES COLPAS	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON18LE	PC02T4QK	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311733	
19	DIEGO ALEJANDRO ALMARIO RAMOS	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON19LE	PC02T4RD	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311575	
20	JOSE IGNACIO VASQUEZ RAMIREZ	SUBDIRECCION OPERATIVA	FRSLUBOP04	PC02T4NL	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311676	
21	GIOVANNA PIRAUQUE GOMEZ	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON21LE	PC02T458	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311729	
22	NELSON HUMBERTO BOLAÑOS MARQUEZ	ADQUISICIONES Y CONTRATOS	FRADCON22LE	PC02T4PL	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311666	
23	YEINSON HUMBERTO PERDOMO	FABRICA DE CONFECCIONES	FRFACON13	PC02T4PC	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311648	
24	ROMERO	(EQUIPO DISPONIBLE) – ALBA LUCIA	FRFACON13	PC02T4PC	LENOVO	ALL IN ONE M832 MTM 10C3-S01L00	ESCRITORIO	WINDOWS 7 PRO - 64 BITS	Standard 2013	Intel core i7, 4 Generacion, 4 nucleos	4 GB	1 TB	DVD/RW	07311793	

Nº	FUNCIONARIO	TECLADO TIPO	TECLADO MODELO	MOUSE SERIAL	MOUSE MARCA	MOUSE TIPO	MOUSE MODELO	Dirección MAC Asociada	CORREO ELECTRONICO	LYNC	KASPERSKY	CODIGO ALMACEN	OBSEVACIONES
1	NORELLA ANDREA DIAZ MAZA	USB	SK-8825(L)	44W7103	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4D-2B	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010001	
2	LUZ ADRIANA ALDANA MENDEZ	USB	SK-8825(L)	44W6013	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4D-4F	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010002	
3	YEINSON HUMBERTO PERDOMO ROMERO	USB	SK-8825(L)	44W7625	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4F-BC	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010003	44W7563
4	YEINSON HUMBERTO PERDOMO	USB	SK-8825(L)	44W7373	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-50-6C	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010004	
5	VIVIANA GARCIA BERNAL	USB	SK-8825(L)	44W7365	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4F-58	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010005	
6	LAURA NATALY MOLINA COLORADO	USB	SK-8825(L)	44W5097	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4F-5F	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010006	
7	ADRIANA REY SALAZAR	USB	SK-8825(L)	44W7570	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4D-75	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010007	
8	JHON FERNANDO BARRANTES	USB	SK-8825(L)	44W7605	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4D-54	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010008	
9	EDGAR ENRIQUE URREA MORALES	USB	SK-8825(L)	44W7581	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4E-C4	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010009	
10	OFLIA AREVALO ARAQUE	USB	SK-8825(L)	44W6093	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4E-4F	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010010	sin placa
11	JOSE FERNANDO BECERRA BAUTISTA	USB	SK-8825(L)	44W6041	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6C-E7	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010011	
12	VANESSA CHICA JARAMILLO	USB	SK-8825(L)	44W7558	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4F-B6	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010012	sin placa
13	GINA PAOLA CUBILLOS CASTAÑEDA	USB	SK-8825(L)	44W7563	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6C-67	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010013	MOUSE HP 7CH5240BW6
14	ANIBAL ARIEL HERNANDEZ CASTELLANOS	USB	SK-8825(L)	44W7385	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4E-90	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010014	
15	ERIKA YULIANA LIMAS HERREN	USB	SK-8825(L)	44W7381	LENOVO	USB	MOEUU	4A5-1B7-C6-A5	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010015	
16	CLARA TORRES PARRA	USB	SK-8825(L)	44W6069	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6C-7E	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010016	
17	JAI'ME GUILLERMO CORTEZ MUÑOZ	USB	SK-8825(L)	44W7611	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6D-45	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010017	
18	MARCOS AUGUSTO MORALES COLPAS	USB	SK-8825(L)	44W7389	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6C-88	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010018	
19	DIEGO ALEJANDRO ALMARIO RAMOS	USB	SK-8825(L)	44W6035	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-50-64	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010019	
20	JOSE IGNACIO VASQUEZ RAMIREZ	USB	SK-8825(L)	44W7580	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6D-68	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010020	
21	GIOVANNA PIRAUQUE GOMEZ	USB	SK-8825(L)	44W7386	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4F-50	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010021	
22	NELSON HUMBERTO BOLAÑOS MARQUEZ	USB	SK-8825(L)	44W7364	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6C-F5	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010022	
23	YEINSON HUMBERTO PERDOMO	(EQUIPO DISPONIBLE) – ALBA LUCIA	FRFACON13	44W7620	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4E-DF	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010023	
24	JOSE DUAN MARTINEZ BARRANTES	USB	SK-8825(L)	44W7400	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4F-6A	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010024	
25	JAMES ALEXANDER GARCIA HERNANDEZ	USB	SK-8825(L)	44W7604	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4E-79	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010025	
26	MARIA DEL PILAR PARDO ECHEVERRY	USB	SK-8825(L)	44W6018	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4D-FD	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010026	
27	SONIA PAOLA OROZCO BETANCUR	USB	SK-8825(L)	44W7391	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4E-E7	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010138	
28	WILSON EDUARDO TORRES HERRERA	USB	SK-8825(L)	44W7395	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-4D-48	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010027	
29	JUAN SEBASTIAN ROA SARMIENTO	USB	SK-8825(L)	44W7582	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6C-7E	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010028	
30	SANDRA ROCIO GAITAN SANCHEZ	USB	SK-8825(L)	44W7308	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-6D-35	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010122	
31	YAZMIN FERNANDEZ TAMBO - PLOTER	USB	SK-8825(L)	44W6059	LENOVO	USB	MOEUU	F8-0F-4E-E1	Microsoft Outlook 2013 (Microsoft Exchange)	2013 Version: 15,0,4701,1000	Endpoint Security 10 Version: 10,2,1,23	2061800010029	

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:  
 2021-03-29

Página 10 de 15

#### 4.4. Análisis de la Información

- Se efectuó la confrontación de la información recibida vs la información solicitada.
- Se tomó una muestra selectiva de equipos, sobre los cuales se realizaron las validaciones correspondientes y se aplicaron pruebas de auditoría, para determinar el cumplimiento de la normatividad objeto de verificación.
- Se realizaron entrevistas para identificar el cumplimiento de la normatividad y sincronización de información de las Coordinaciones de Almacén General, encargado de la administración de los inventarios, y Telemática, responsable de las instalaciones del software y administración de los recursos tecnológicos de la entidad.

### CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta la información reportada por las Coordinaciones de Almacén General y Telemática y de acuerdo a las validaciones realizadas, se estableció que existen diferencias en la información reportada entre las dos áreas que administran los equipos de cómputo e instalación de software, así como en los equipos seleccionados en la muestra. Por esta razón, se hace necesario fortalecer los controles en la administración de licencias de software y manejo de inventarios relacionados con tecnología, así como la administración del riesgo en la instalación/desinstalación de software libre.

### RECOMENDACIONES

- Se recomienda que se realice la sincronización de la información relacionada con licencias de software, debido a que en la revisión de los inventarios se identificaron diferencias en la cantidad total de las licencias de software reportadas por Telemática y las cantidades registradas en el inventario suministrado por el Almacén general.

Diferencia en información del Almacén y Telemática		
Licencias en propiedad	Adquiridas	Utilizadas
Telemática	26680	26680
Almacén	25996	25974
Diferencias	684	706

Linix			Antivirus		
	Licencias Adquiridas	Licencias Utilizadas		Licencias Adquiridas	Licencias Utilizadas
Almacén	22	0	Almacén	360	360
Telemática	1	1	Telemática	315	315

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:  
 2021-03-29

Página 11 de 15

- Es importante que la entidad identifique si tiene licencias disponibles y/o requiere realizar adquisiciones, ya que la información del Almacén indica que existen 22 licencias disponibles y la información provista por Telemática indica que todas las licencias están siendo utilizadas.

Cantidad de Licencias Almacén		
Adquiridas	Utilizadas	Diferencia
TOTAL LICENCIAS EN ADMINISTRACION	27	27
TOTAL LICENCIAS EN PROPIEDAD	25996	25974
		22

Cantidad de Licencias Telemática		
Adquiridas	Utilizadas	Diferencia
TOTAL LICENCIAS EN ADMINISTRACION	0	0
TOTAL LICENCIAS EN PROPIEDAD	26680	26680
		0

- Se recomienda la revisión de los controles para identificación de la ubicación de los equipos de cómputo que posee la entidad. Tal como se observa en el cuadro adjunto, existen diferencias entre el inventario que maneja la entidad y los equipos que reportados por el área de tecnología del FORPO.

Equipos de la entidad	Almacén	Telemática	Diferencia
Computadores Portatiles	24	19	5
Computadores de Escritorio	322	327	-5
Computadores tipo torre		26	-26
Estaciones de trabajo	22		22
Servidores	31	23	8
<b>TOTAL</b>	<b>399</b>	<b>395</b>	<b>4</b>

- Se sugiere mantener un registro consolidado, centralizado y actualizado de las licencias de software de la entidad, que contenga datos tales como descripción licencia, cantidad, fechas de expiración, control sobre cuando se deben realizar las renovaciones de las mismas, en caso de requerirse, con el fin de garantizar una adecuada administración y control de las licencias.
- A pesar que en el inventario del almacén está incluido el software general con que se cuenta, no se identifica el detalle del software instalado en cada uno de los equipos, se evidencian algunas licencias con asignación de manera centralizada al mismo centro de costo y no por equipo de cómputo, por esta razón se recomienda que se mantenga la información actualizada, en cuanto a los equipos asignados a cada uno de los centros de costo, así como la descripción del software instalado, versión, dll's, fecha de instalación y parches aplicados en cada uno de ellos.

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:

2021-03-29

Página 12 de 15

Código Activo	Placa	Descripción	Nro.	Nombre	Und. Asignadas	Dependencia	Centro Costo
200009431	200009431	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009432	200009432	LICENCIA ORACLE SELF-	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009433	200009433	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009434	200009434	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009435	200009435	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009436	200009436	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009437	200009437	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	1300	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009501	200009501	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	11562	BOGOTA.SEDEADMI	218
200009605	200009605	LICENCIA VARONIS	1,12E+03	LOPEZ	250	BOGOTA.SEDEADMI	218
2060700010002	2060700010002	LICENCIA MICROSOFT	17390031	CAICEDO	1	BOGOTA.SEDEADMI	243
2060700010003	2060700010003	LICENCIA MICROSOFT	17390031	CAICEDO	1	BOGOTA.SEDEADMI	243
2060700010004	2060700010004	LICENCIA MICROSOFT	17390031	CAICEDO	1	BOGOTA.SEDEADMI	243
2060700010005	2060700010005	LICENCIA MICROSOFT	17390031	CAICEDO	1	BOGOTA.SEDEADMI	243
2060700010006	2060700010006	LICENCIA MICROSOFT	17390031	CAICEDO	1	BOGOTA.SEDEADMI	243
4323151246	4323151246	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	333	BOGOTA.SEDEADMI	218
4323151261	4323151261	LICENCIA ORACLE	7601283	BOLIVAR	15	BOGOTA.SEDEADMI	218

- En el inventario del almacén existen equipos de cómputo asignados a funcionarios que no cuentan con ese activo como herramienta de trabajo

Código Activo	Placa	Descripción	Serial	Nro.	Nombre Empleado	Und. Asignadas
2043500030078	2043500030078	COMPUTADOR HEWLETT PACKARD ESCRITORIO MXL40115N3	MXL40115	53037605	ARIAS LABASTIDAS,	1
2061800010050	2061800010050	COMPUTADOR LENOVO M832 ALL IN ONE PC02T4R5	PC02T4R5	80854672	RIOS OSORIO, OSCAR	1

Código Activo	Placa	Dependencia	Centro Costo	Observación
2043500030078	2043500030078	BOGOTA.SEDEADMIN.OJURI	11	Equipo asignado a la oficina jurídica y la funcionaria fue asignada a la fábrica
2061800010050	2061800010050	BOGOTA.SEDEADMIN.CRECAR	224	Equipo asignado a la dependencia de Créditos y el funcionario fue asignado a Contratos

- Es importante darle prioridad al proceso que lleva en curso el área de telemática, en cuanto a la desinstalación de teamviewer, ya que en el 80% de los equipos seleccionados en la muestra, se identificó la instalación de este software y en el reporte enviado por Telemática, en cuanto a las licencias de software adquiridas, no se encuentra evidencia de licenciamiento del mismo.

Lo anterior basados en que se instaló el software de uso libre, el cual genera vulnerabilidades a través de “backdoors”.

### Equipo FROFPLA01HE

```

Teamviewer          TeamViewer
2020-10-09 11:48:15 linda.linares@teamviewer.com/
TeamViewer          TeamViewer
Application Error   100      2020-08-11 09:48:20
1000: Nombre de la aplicación con errores: Teamviewer_Service.exe, versión: 15.8.3.0, marca de tiempo: 0x5f158555 Nombre del módulo con errores:
Application Error   1000: Nombre de la aplicación con errores: TeamViewer_Service.exe, versión: 15.8.3.0, marca de tiempo: 0x5f158555
Windows Error Reporting 1001: Depósito con errores , tipo 0 Nombre de evento: APPCRASH Respuesta: No disponible Id. de archivo CAB: 0

```

### Equipo FRCONCO01HE

```

Teamviewer_Service.exe          TeamViewer
Teamviewer          TeamViewer
2020-09-23 00:22:09 yulier.acuna@client.teamviewer.com/
2020-09-23 00:22:13 yulier.acuna@teamviewer.com/
Teamviewer          TeamViewer
15.10.5      Unknown
16928 KB      16 KB
TeamViewer_Service.exe  15.10.5.0  Own Process  Running

```

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:

2021-03-29

Página 13 de 15

### Equipo FRLOGIS05LE

Computer: FRLOGIS05LE  
 Generator: jorge.nino  
 Operating System: Microsoft Windows 7 Professional 6.1.7601  
 Date: 2021-03-05  
 Time: 11:34  
 Nitro Pro 9

9.0.6.20 unknown

### Equipo FROCOIN06LE

Teamviewer_Service.exe	Teamviewer	Teamviewer	7824 KB	15 KB	Teamviewer_Service.exe	15.9.4.0	Own Process	Running
2020-04-18 16:06:59 Angelica.rojas@https://www.teamviewer.com/es/documentos/?lng=es&version=15.4.8332+&cid=1625841132								
2020-04-20 15:33:18 Angelica.rojas@http://client.teamviewer.com/shutdown/index.aspx?lng=en								
2021-02-22 14:33:24 angelica.rojas@client.teamviewer.com/								
2021-02-22 14:33:35 angelica.rojas@teamviewer.com/								

### Equipo FRPRESU02HE

Teamviewer_Service.exe	Teamviewer	Teamviewer	16764 KB	15 KB	Teamviewer_Service.exe	15.8.3.0	Own Process	Running
2020-07-21 08:44:29 marlen.rodriguez@teamviewer.com/	100	2020-08-17 12:30:00						
Application Error								
						1000: Nombre de la aplicación con errores: TeamViewer_Service.exe		

- Es importante que el archivo soporte de software instalado por cada una de las dependencias se actualice permanentemente teniendo en cuenta los cambios de equipos, software instalado, retiro de funcionarios y traslado de sedes y/o dependencias.
- Se sugiere realizar revisión e identificación de los permisos y alcances de los usuarios administradores de cada uno de los aplicativos, almacenando los log que identifican la trazabilidad de los cambios realizados.
- En el inventario que maneja el almacén se recomienda reclasificar los computadores que se encuentran en la CATEGORIA: PPE.ACNTROL.ACNTROL.FOR relacionada con sillas, mesas y módulos a la categoría de computadores

Código Activo	Placa	Descripción	Serial	Nro.	Nombre Empleado	Und. Asignadas	Dependencia
2000003513	2000003513	COMPUTADOR LENOVO	PC02T4RH	11203105	RODRIGUEZ BELTRAN,	1	BOGOTA.SEDADMIN.ME
2000009514	2000009514	COMPUTADOR	PC02ZU4K	11203105	RODRIGUEZ BELTRAN,	1	BOGOTA.SEDADMIN.ME
2000003515	2000003515	COMPUTADOR	PC02ZU44	52713323	CALDERON SILVA, YAIR	1	BOGOTA.SEDADMIN.CO
C2061900010003	2061900010003	COMPUTADOR		73418132	ESPEJO PENA, FREDY	1	BOGOTA.COMPLEIND.FA
C2061900010004	2061900010004	COMPUTADOR	PF-	16786441	ORTIZ MENESES, JOSE	1	BOGOTA.SEDADMIN.SU

- El inventario del FORPO refleja computadores asignados a funcionarios que ya se encuentran retirados

Código Activo	Placa	Descripción	Serial	Nro.	Nombre Empleado	Und. Asignadas	Dependencia	Centro Costo
2043500030013	2043500030013	COMPUTADOR HEWLETT PACKARD ESCRITORIO-MXL4015MQ	MXL4015	51635346	FIGUEREDO ARDILA, VILMA	1	BOGOTA.SEDADMIN.ADCON	272
2061800010133	2061800010133	COMPUTADOR LENOVO M83Z ALL IN ONE-PC02T4S5	PC02T4S5	53015145	BAUTISTA NINO, DIANA	1	BOGOTA.SEDADMIN.ADCON	272
4321151501001	4321151501001	CPU(6432HK2)MONI1(240DGJ2)MONI2(J30DGJ2)WEBCAN(1T23CD012543)	6432HK2	53036598	LOPEZ BUITRAGO, YENNY	1	BOGOTA.SEDADMIN.TELEM	218

- La evaluación del software instalado en los equipos evidencia:

Titulo<sup>1</sup>:

**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**

Fecha<sup>2</sup>:

2021-03-29

Página 14 de 15

Dependencia	Planeación	Contabilidad	Logística	Control Interno	Presupuesto
Equipo	FROFPLA01HE	FRCONCO01HE	FRLOGIS05LE	FROCOIN06LE	FRPRESU02HE
Usuario	Linda Linares	Yulier Acuna	Jorge Nino	Angelica Rojas	Marlen Rodriguez
7-Zip	4.65.00.0	4.65.00.0	9.20.00.0	17.0.0.124	4.65.00.0
Kaspersky Endpoint Security para Windows	11.1.1.126	11.1.1.126	11.1.1.126	11.1.1.126	11.1.1.126
Office 2013	15.0.4569.1506	15.0.4569.1506	15.0.4569.1506	15.0.4569.1506	15.0.4569.1506
Google Chrome	88.0.4324.190	88.0.4324.190	88.0.4324.190	88.0.4324.190	88.0.4324.190
Java 8	8.0.1710.11 update 171	8.0.1610.12 update 161	8.0.1810.13 update 181 8.0.310 Update 31	8.0.1610.12 update 161 8.0.1810.13 Update 181	8.0.1610.12 update 161
Microsoft One Drive			17.0.4035.0328		
Microsoft Silverlight				5.1.50901.0	
teams	1.4.00.2879	1.4.00.4167	8.0.61001	1.4.00.4167	1.4.00.4167
Nitro Pro 9			9.0.6.20		
K-Lite Mega Codec Pack 10.3.0	10.3.0	10.3.0			10.3.0
Microsoft .NET	4.6.01055 Framework 4.6.1	4.5.50938 Framework 4.5.1	4.5.50709 Framework 4.5	4.5.51209 Framework 4.5.2	4.8.03761 Framework 4.8
Microsoft .NET Framework 4.5.2		4.5.51209		4.5.51209	
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	8.0.56336	8.0.56336	8.0.61001	1.4.00.4167	8.0.56336
Microsoft Visual C++ 2008	9.0.30729	9.0.30729	9.0.30729	9.0.30729	9.0.30729
Microsoft Visual C++ 2010	10.0.40219	10.0.40219	10.0.30319	10.0.40219	10.0.40219
Microsoft Visual C++ 2012	11.0.51106.1	11.0.51106		11.0.61030.0	11.0.51106
Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime (x64)	10.0.31119	10.0.50903		10.0.50903	10.0.31119
Mozilla Firefox	52.9.0	68.3.0	57.0.3 68.0.2 85.0.2	68.2.0	68.7.0
Mozilla Maintenance Service	52.9.0.6746	68.3.0.7269	68.0.2	68.2.0.7228	68.7.0.7398
PDF Complete Corporate Edition	4.1.36	4.1.36			4.1.36
TeamViewer	15.10.5	15.10.5		15.9.4	15.8.3

Fuente: Elaboración propia

6. Describa el software que utiliza la Entidad

Software	Tipo de licencia OEM/Retail/Por Volumen/Volumen Assurance/Otro	Cantidad de licencias Adquiridas	Cantidad de licencias utilizadas
Ofimática	Volumen	371	371
Suite adobe	OEM	3	3
AutoCAD	OEM	7	7
Windows server	OEM	8	8
Windows server 2019 std	volumen	16	16
Kaspersky	Governmental Renewal	315	315
SBConsole	OEM	4	4
Exchange	OLP	1	1
Project	OLP	6	6
Oracle	Volumen	25278	25278
Digiturno	OEM	4	4
Varonis	OLP	250	250
Data protector	OLP	3	3
Suite Office 365 E1	Volumen	350	350
Suite Office 365 E3	Volumen	10	10
Orfeo	Otro	1	1
Suite Vision Empresarial	Otro	1	1
Linux Red Hat	Volumen	7	7
HIKCentral	Otro	41	41
Fortinet	Otro	1	1
SQL – User CAL	Volumen	1	1
SQL Server –Standard	Volumen	1	1
LINUX	Otro	1	1

Fuente: Telemática

Título<sup>1</sup>:**INFORME FINAL DE  
DERECHOS DE AUTOR DE SOFTWARE**Fecha<sup>2</sup>:

2021-03-29

Página 15 de 15

- ❖ Software Libre instalado en los equipos de la entidad.
- ❖ Diferentes versiones del mismo software instaladas en los equipos
- ❖ No todo el software instalado y licenciado fue reportado.

- Se recomienda continuar con la socialización de las políticas para la gestión de la seguridad informática de la entidad, de tal forma que los funcionarios conozcan cuales son directrices de la entidad al respecto.
- Es conveniente documentar el procedimiento para el destino final del software y socializarla con la entidad.

**“SERVICIO CON PROBIDAD”**