


	<b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b> NIT. 800.100.553-2	  
	<b>INFORME ANUAL DE DERECHO DE AUTOR</b> VERSIÓN: 7.0	

<b>Jefe de control interno o quien haga sus veces</b> MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ	<b>PERIODO EVALUADO:</b> 2025
	<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 12 DE MARZO DE 2026
<b>Destinatarios</b>	<i>Administración de la entidad, Usuarios de los servicios, comunidad en general, proveedores; entes de vigilancia y control</i>

## 1. ANTECEDENTES

La Oficina de Control Interno, en ejercicio de sus funciones constitucionales y legales, en cumplimiento del rol de evaluación independiente del Sistema de Control Interno, adelantó el seguimiento en materia de derecho de autor sobre el software correspondiente a la vigencia 2025. El enfoque comprendió la información suministrada por la Oficina de Sistemas donde se relacionó los tipos de equipos de cómputo, las cantidades y el tipo de software ubicados en las oficinas de la Sociedad Aguas del Huila S.A. E.S.P.

### Marco normativo

- Directiva Presidencial No. 001 del 25 de febrero de 1999.
- Directiva Presidencial No. 002 del 12 de febrero de 2002.
- Circular 02 de 2006 del Consejo Asesor del Gobierno Nacional en Materia de Control Interno.
- Circular No. 12 de 2007 de la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derecho de Autor.
- Circular No. 17 de 2011 de la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derecho de Autor.
- Política de Seguridad de la Información

### Objetivo

El presente informe tiene como objetivo realizar seguimiento al cumplimiento de los Derechos de Autor en el software instalado en los equipos de cómputo de la entidad, verificando que cuenten con el debido licenciamiento.

### Alcance

Verificación del software instalado en los equipos de cómputo y las acciones emprendidas en la vigencia 2025 por la entidad para mitigar el riesgo de la instalación de software no licenciado en los equipos de cómputo.

## 2. DESARROLLO DEL SEGUIMIENTO

### Pregunta 1. ¿Con cuántos equipos cuenta la entidad?

Conforme a la información suministrada por la Oficina de Sistemas de la entidad, se logró relacionar cuarenta y tres (43) equipos de cómputo y tres (3) equipos servidor, para la vigencia evaluada, discriminados de la siguiente manera:

EQUIPOS DE COMPUTO SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.			
AREA	Marca	Modelo/Referencia	Cantidad
Gerencia	Lenovo	S145-14IIL	1
Secretaria Gerencia	HP	Pro One 440 G9	1
Talento Humano	HP	Pro One 400 G4	1

<b>Presupuesto</b>	Lenovo	ThinkCentre Edge 72z	2
	HP	Pro One 400 G4	
<b>Cartera</b>	HP	Pro One 440 G9	1
<b>Contabilidad</b>	HP	Pro One 440 G9	2
	HP	Pro One 400 G4	
<b>Tesorería</b>	Lenovo	IdeaCentre B320	2
	HP	Pro Mini 400 G9	
<b>Almacen</b>	Lenovo	IdeaCentre B320	3
	Lenovo	C260	
	HP	Pro One 400 G2	
<b>TIC</b>	HP	Compaq Pro 4300 Aio	2
	Lenovo	ThinkCentre Edge 72z	
<b>Gestión Documental</b>	Lenovo	ThinkCentre Edge 72z	1
<b>Servicios Públicos</b>	Lenovo	3574 Y5S	3
	Lenovo	ThinkCentre Edge 72z	
	DELL	OPTIPLEX 3040 SFF	
<b>Técnica y operativa</b>	Lenovo	Idea Centre B320	9
	Hp	Compaq Pro 4300 Aio	
	Hp	Compaq8200 Elite	
	Lenovo	Idea Centre B320	
	HP	Pro One 440 G9	
	Hp	Compaq Pro 4300 Aio	
	HP	ProOne 400 G2	
	HP	ProOne 400 G2	
<b>Jurídica y Contratación</b>	Lenovo	ThinkCentre Edge 72Z	5
	HP	Pro One 440 G9	
	Lenovo	ThinkCentre Edge 72Z	
	HP	ProOne 400 G2	
	Lenovo	ThinkCentre Edge 72Z	
<b>Control Interno</b>	DELL	OPTIPLEX 3040 SFF	1
<b>Capacitación</b>	HP	Pro One 440 G9	2
	HP	ProOne 400 G2	
<b>Maquinaria</b>	Lenovo	IdeaCentre AIO 3 22A	3
	Lenovo	IdeaCentre AIO 3 22A	
	Lenovo	V530	
<b>Municipios Servicios Públicos</b>	HP	Pro 400 G2	4
	HP	ProOne 400 G4	

	HP	ProOne 400 G2	
	HP	18-4021La	
<b>TOTAL EQUIPOS</b>			<b>43</b>

Fuente: Equipos informados por la Oficina de Sistemas

EQUIPOS DE SERVIDOR SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.			
<b>TIC</b>	HP	ProLiant DL360	1
<b>TIC</b>	HP	ProLiant ML310e Gen8 v2	1
<b>TIC</b>	HP	Compaq Pro 6300 sff	1
<b>TOTAL EQUIPOS DE SERVIDOR</b>			<b>3</b>

Fuente: Equipos informados por la Oficina de Sistemas

**Pregunta 2. ¿El software se encuentra debidamente licenciado?**

La Oficina de Control Interno, en ejercicio de su rol de evaluación independiente del Sistema de Control Interno, y teniendo como base la información suministrada por la Oficina de Sistemas, realizó una muestra selectiva de computadores y su respectiva revisión, con el propósito de confirmar la consistencia y veracidad de los datos reportados. Esta actividad permitió corroborar la información documental con la realidad operativa de los equipos y del software instalado, teniendo en cuenta lo dispuesto en la Circular Externa No. 027 de 2023 de la Dirección Nacional de Derechos de Autor, en lo relacionado con el uso legal y responsable del software en las entidades públicas.



**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**  
NIT. 800.100.553-2





**INFORME ANUAL DE DERECHO DE AUTOR**

VERSIÓN: 7.0



MUESTRA INVENTARIO EQUIPOS DE COMPUTO SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.									
Número	Datos Equipos de Computo		Sistema Operativo		Aplicaciones instaladas				
	AREA	Modelo/Referencia	Version	Topo de licencia (OEM, Licencia por Volumen)	Visualizador PDF (Adobe reader, Version Gratuito)	Navegador (google chrome, Gratuito)	Paquete de Office (Microsoft 365, licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	Gestor de archivos comprimidos (Software Libre)
1	Talento Humano	Pro One 400 G4	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
2	Presupuesto	ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
3		Pro One 400 G4	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
4	Cartera	Pro One 440 G9	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
5	Contabilidad	Pro One 440 G9	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
6		Pro One 400 G4	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
7	Tesorería	IdeaCentre B320	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
8		Pro Mini 400 G9	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
9	Almacen	IdeaCentre B320	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
10		C260	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
11		Pro One 400 G2	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
12	TIC	Compaq Pro 4300 Aio	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
13		ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
14	Gestion Documental	ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
15	Servicios Publicos	3574 Y5S	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
16		ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
17		OPTIPLEX 3040 SFF	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
18	Jurídica y Contratacion	ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
19		Pro One 440 G9	Windows 11 Pro	OEM	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
20		ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)
21		ProOne 400 G2	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	Aplicativo GCI (licencia mediante contrato)	7-Zip (software libre)
22		ThinkCentre Edge 72z	Windows 10 Pro	Licencia por Volumen	Adobe Acrobat Reader (Visualizador Gratuito)	Google Chrome (Navegador Gratuito)	Microsoft 365 (Licencia mediante contrato)	N/A	7-Zip (software libre)

Fuente: Equipos informados por la Oficina de Sistemas

	<b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b> NIT. 800.100.553-2	  
	<b>INFORME ANUAL DE DERECHO DE AUTOR</b> VERSIÓN: 7.0	

Al observar los equipos de cómputo objeto de la muestra, correspondiente a veintidós (22) equipos, es decir, el 51% del total de cuarenta y tres (43), se logró identificar que **SÍ** se encuentran licenciados o que utilizan software de acceso gratuito. Igualmente, en las compras que se vienen realizando de equipos nuevos, se está adquiriendo también el licenciamiento de Office y Windows. Actualmente, la entidad tiene instalado en sus equipos antivirus en versiones gratuitas. No obstante, se está evaluando la posibilidad de adquirir la licencia de alguno de ellos, con el fin de mejorar la cobertura frente a posibles riesgos de infección.

**Pregunta 3. ¿Qué mecanismos de control se han implementado para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva?**

La entidad mediante el Plan de Tratamiento y Riesgo de Seguridad y Privacidad de la Información publicado en la página web institucional (<https://www.aguadelhuila.gov.co/archivos/documentos/planes-institucionales-2025/6-plan-de-tratamiento-y-riesgo-de-seguridad-y-privacidad-de-la-informacion-2025>) y con la ejecución de mantenimiento preventivos y correctivos, realiza inspección del software instalado en los equipos de cómputo.

**Pregunta 4. ¿Cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en su entidad?**

El software es desinstalado del equipo donde se encuentre y dependiendo del tipo de licencia, es trasladada al computador que se requiera.

**3. CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES**

**CONCLUSIONES:**

En ese sentido, el software instalado en los equipos de cómputo y adquirido por esta entidad, según la muestra seleccionada, se encuentra debidamente licenciado. Igualmente, la entidad cuenta con mecanismos de verificación idóneos que aseguran el cumplimiento de las directrices impartidas por la Dirección Nacional de Derechos de Autor, en materia de legalidad para la utilización del software.

**RECOMENDACIONES:**

1. Administrar las reglas del firewall con el fin de limitar la navegación web en los equipos de cómputo de la entidad.
2. Administrar el directorio activo con el propósito de tener un mayor control sobre los equipos que pertenezcan al dominio de la entidad.
3. Continuar con el proceso de adquisición de licencias de antivirus.

**MARCO WILLIAM FONSECA DIAZ**  
 Asesor de Control Interno