



INFORME DERECHOS DE AUTOR Y USO LEGAL DEL SOFTWARE VIGENCIA 2023

La Directiva Presidencial No 002 de 2002 señala a las oficinas de Control Interno, auditores u organismos de control de las respectivas instituciones, como responsables de la verificación del cumplimiento, y a la DNDA como la institución coordinadora de todo este ejercicio de promoción de legalidad en el gobierno nacional.

Para cumplir con estos requisitos, la Dirección Nacional de Derecho de Autor, le recuerda a los Representantes Legales y Jefes de Control Interno de las entidades del orden Nacional y Territorial, su deber de remitir la información relacionada con la verificación, recomendaciones y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de Derecho de Autor sobre software, conforme con el procedimiento determinado en la Circular 17 de 2011, por lo cual ya se encuentra habilitado en el sitio web www.derechodeautor.gov.co.

En cumplimiento con la circular 004 del 2006 las oficinas de control interno deben remitir la siguiente información con sus respectivas evidencias.

Las siguientes son las preguntas con que el municipio debe contestar para el desarrollo del informe:

Preguntas y respuestas informes de legalidad del software vigencia 2023

1. ¿Con cuántos equipos cuenta la entidad?

Al 31 de diciembre de 2023, la alcaldía cuenta con **459** equipos de cómputo.

(adjunto archivo: Inventario de equipos con cierre a 2023.xlsx)



SC6714-1

RAM	Tamaño DD	Tipo DD	Tamaño de Display	SO	Licencia de office	Licencias adicionales	Secretaria/Despacho
8GB	1 TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
8 GB	1 TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
8GB	1TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
8GB	1TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
8GB	1TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
8GB	1TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	ADOBE PHOTOSHOP	SECRETARIA GENERAL
8GB	1TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
16GB	1TB	SSD	28 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
32GB	1TB	HHD	32 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	ADOBE PHOTOSHOP	SECRETARIA GENERAL
8 GB	500 GB	SSD	20 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
4GB	500GB	HHD	24 PULGADAS	WIN 7	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE GOBIERNO
4GB	500GB	SSD	24 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE HACIENDA
8GB	500GB	SSD	24 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
8GB	500GB	SSD	24 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
8GB	500GB	SSD	24 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
16GB	1TB	SSD	14 PULGADAS	WIN 11	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	JURIDICA
16GB	1TB	SSD	14 PULGADAS	WIN 11	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	JURIDICA
16GB	1TB	SSD	14 PULGADAS	WIN 11	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	JURIDICA
16GB	1TB	SSD	14 PULGADAS	WIN 11	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA GENERAL
16GB	1TB	SSD	14 PULGADAS	WIN 11	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
8 GB	1 TB	SSD	22 PULGADAS	WIN 10	OFFICE 365 PARA NEGOCIOS	NO	JURIDICA



2. ¿El software instalado en estos equipos se encuentra debidamente licenciado?

Si, el software instalado en los equipos se encuentra debidamente licenciado.

(adjunto: Listado de licencias.pdf)

Nº	LICENCIA	CANTIDAD	VENCIMIENTO	NÚMERO DE PROCESO O CONTRATO
1	Licenciamiento dispositivo Fortinet (firewall) – parte número FC200ETK19917418	1	14/05/2025	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
2	Licenciamiento dispositivo Fortinet (firewall) – parte número FG200ETK21900861	1	28/11/2025	CONTRATO 09080442022 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022
3	Fortigate 60F - Casa de La Mujer, Parte numero: FGT60FTK21099JXQ	1	14/05/2025	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
4	Fortigate 60F -Tablaza, Parte numero: FGT60FTK21082859	1	28/12/2024	CONTRATO 09080442022 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022
5	Fortigate 60F - Subsecretaria de Educacion, Parte numero: FGT60FTK21085402	1	28/12/2024	CONTRATO 09080442022 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022
6	Fortigate 60F - Medio Ambiente, Parte numero: FGT60FTK21083653	1	28/12/2024	CONTRATO 09080442022 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022
7	PLATAFORMA DE GESTION PARA SWITCHE CORE	1	31/08/2023	CONTRATO 09071612021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021
8	Microsoft Office 365 Empresa PREMIUN	270	10/10/2024	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
9	Microsoft 365 Empresa Básico	120	10/10/2024	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
10	SQL Server Standard core 2019	2	31/08/2023	CONTRATO 09071612021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021
11	CAL de Usuario windows Server 2019	450	31/08/2023	CONTRATO 09071612021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021
12	Windows server Datacenter Core 2019 OLP 16 lic	2	31/08/2023	CONTRATO 09071612021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021
13	Windows Server Standard Core 2019	1	31/08/2023	CONTRATO 09071612021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021
14	Antivirus Kaspersky endpoint Security Cloud Pro	350	20/09/2026	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
15	Office standard 2016	27	PERPETUA	
16	Windows Server Standard 2012R2	2	PERPETUA	
17	Oracle Database standard Edition 2 – 1 processor- Full Use	1	PERPETUA	
18	Argis for Desktop Basic	4	PERPETUA	
19	Plan de Mailjet Esencial de 15.000 correos X 1 año, VPS, Hosting. Ua licencia por cada ina	1	28/12/2024	CMC 018 de 2023
	VPS	1	28/12/2024	
	Hosting	1	28/12/2024	
20	Actualización de licencias Windows 10 pro - Windows 10 Enterprise E3	70	PERPETUA	CONTRATO 09071612021 DEL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2021
21	Renovacion Creative Cloud (Adobe Photoshop) todas las aplicaciones VIP	2	9/12/2024	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
22	Paquete de Licenciamiento de Software AroGis	7	sin dato	
23	Licencia Software de virtualizacion VMWare vSAN 8 standard	2	28/02/2025	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
	Licencia Software de virtualizacion VMWare vSphere 8 Essentials	6	28/02/2025	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
	Licencia Software de virtualizacion VMWare vSphere 8 Essentials Plus kit for 3 hoost	1	28/02/2025	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023
	Licencia Software de virtualizacion VMWare vCebter 8 Essentials for vSphere 8	1	28/02/2025	Contrato 09080612023 del 7 de septiembre de 2023

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

Para evitar la instalación de programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva en los equipos de cómputo de la alcaldía, existe el mecanismo (servidor) “controlador de directorio activo”, el cual consiste en que todos los equipos unidos a la red de dominio CAME tienen restringido la





instalación de cualquier programa en su equipo (configurado como política), además, todos los equipos con los que cuenta la entidad, estén o no unidos al dominio cuentan con usuarios de tipo estándar (sin permisos de instalación), de esta manera, todos los usuarios y equipos de la alcaldía tienen restringido el permiso de modificación e instalación de los programas con los que cuenta el equipo de cómputo.

(**adjunto:** Pantallazo dependencias en directorio activo.jpg)

The screenshot shows the Active Directory Users and Computers console for the domain laestrella.gov.co. The left pane shows the tree structure with 'USUARIOS' expanded. The right pane shows a list of organizational units with their names and types.

Name	Type	Descripción
CONCEJO	Organizational ...	
DESARROLLO ECONOMICO	Organizational ...	
DESPACHO	Organizational ...	
EDUCACION	Organizational ...	
GENERAL	Organizational ...	
GOBIERNO	Organizational ...	
HACIENDA	Organizational ...	
JURIDICA	Organizational ...	
MEDIO AMBIENTE	Organizational ...	
MUJER	Organizational ...	
OBRA PUBLICA	Organizational ...	
PERSONERIA	Organizational ...	
PLANEACION	Organizational ...	
PROMOTORA	Organizational ...	
SEGURIDAD SOCIAL	Organizational ...	
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	Organizational ...	
SERVICIOS TI	Organizational ...	
TRANSITO	Organizational ...	





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

Actualmente el destino final para el software es la eliminación (desinstalación) en el dispositivo en el que se encuentre, debido a que el software existente y que hoy en día es comercializado, no viene en medios físicos, puesto que cuando termina su periodo de licencia el mismo software deja de funcionar en el equipo en el que se encuentre instalado.

Explicación paso a paso (evidencia)

El proceso de desinstalación de licencias de software puede variar según el tipo de software y el proveedor de la licencia. Sin embargo, aquí hay un paso a paso general:

- 1. Identificar el software y la licencia:** Antes de desinstalar la licencia, se asegura de tener claro qué software estás utilizando y cuál es la licencia asociada. Esto puede incluir el nombre del software, la versión y el tipo de licencia (por ejemplo, licencia de usuario único, licencia de volumen, etc.)
- 2. Desinstalar el software:** Antes de desinstalar la licencia, se desinstala el software del sistema. Esto se puede hacer a través del Panel de Control en Windows o la carpeta de Aplicaciones en macOS.
- 3. Revocar la licencia:** Algunos proveedores de software tienen herramientas específicas para revocar o desactivar una licencia. Estas herramientas suelen estar disponibles en el sitio web del proveedor o a través de una aplicación independiente.
- 4. Eliminar cualquier activación o registro adicional:** Algunos programas pueden requerir una activación o registro adicional que esté vinculado a la licencia.
- 5. Verifica la desinstalación y la revocación:** Después de desinstalar el software y revocar la licencia, se verifica que el software esté completamente desinstalado y que la licencia esté correctamente revocada.

NOTA: Todas estas respuestas deben ir soportadas con sus respectivas evidencias.

SECRETARÍA DE CONTROL INTERNO DE GESTIÓN

