

110 –

Rionegro,

Ingeniero:

JOHNNY CARDONA MARQUEZ

Gerente General

EMPRESA DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ORIENTE – EDESOS

NIT: 900974762-8

Dirección: Cra. 54 No. 56-162 Vía Fontibón

Asunto: Informe de Software

Cordial Saludo,

NORMATIVIDAD:

- ✓ *Directiva Presidencial 01 de 1999 DA de Software*
- ✓ *Directiva Presidencial 02 de 2002 DA de Software*
- ✓ *Circular 04 de 2006 CAGNCI DA de Software*
- ✓ *Circular 027 de 28 dic 2023 sobre Informe de Software*

Al funcionario JUAN CARLOS ARROYAVE PULGARIN, Analista de Sistemas desde la Jefatura de Control Interno se le solicitó la siguiente información:

En atención a las obligaciones establecidas por la Dirección Nacional de Derecho de Autor (DNDA) y las directrices nacionales en materia de verificación del uso legal de software, me permito solicitarle el suministro de la siguiente información, con corte

al 30 de diciembre de 2025, necesaria para la elaboración del *Informe de Software Legal* de la entidad:

1. Número total de equipos de cómputo con los que cuenta la entidad.
2. Estado de licenciamiento del software actualmente instalado:
 - Confirmar si todo el software utilizado por la entidad se encuentra debidamente licenciado.
 - Relacionar, en caso de existir, software con licencias próximas a vencer o en proceso de actualización.
3. Mecanismos de control implementados para evitar la instalación de software no autorizado, incluyendo:
 - Restricciones técnicas o administrativas para impedir que los usuarios instalen programas sin licencia.
 - Configuraciones de seguridad, perfiles de usuario, bloqueos o herramientas de gestión implementadas.
 - Procedimientos internos para la solicitud, instalación y seguimiento de software autorizado.
4. Destino final del software dado de baja en la entidad, indicando:
 - Procedimiento de desinstalación.
 - Registro o acta correspondiente.
 - Método empleado para asegurar que no pueda ser reutilizado o reinstalado sin autorización.
 - Tratamiento de licencias asociadas a ese software (anulación, traslado, expiración, etc.).

A continuación se describe la respuesta dada por el Analista de Sistemas a cada uno de los ítems:

INVENTARIO DE HARDWARE

- ✓ 11 Pc Portátiles
- ✓ 49 Pc de escritorio

DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN/AREA	SERIAL
NOTEBOOK ELITEBOOK 1040 G3	GERENCIA	5CD6217W4M
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	UNIDAD DE NEGOCIOS	5CD4088NM7
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	SUB ADMINISTRATIVA	5CD4088NLD
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	CONTROL INTERNO	5CD4088NL9
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	SUB ADMINISTRATIVA	5CD4088NMT
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	SUB TECNICA	5CD4088NWM
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	SUB TECNICA	5CD4088NFF
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	SUB TECNICA	5CD408BY60
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	SECRETARIA GENERAL	5CD4088NKC
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	BODEGA	5CD4088NLM
NOTEBOOK HP ProBook 440 G9	BODEGA	5CD4088NMS
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	FINANCIERA	8CN33604JF
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB ADMINISTRATIVA	8CN3360488
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	GERENCIA	8CN33604K2
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN33604H2
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN3360511
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB TECNICA	8CN3360494
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB TECNICA	8CN33604LN
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	FINANCIERA	8CN33604J7
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB TECNICA	8CN336050K
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN33604R2
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN33604N4
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB TECNICA	8CN336050V
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB ADMINISTRATIVA	8CN33604QN
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN33604JV
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	FINANCIERA	8CN33604Q6
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	FINANCIERA	8CN33604LK
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	FINANCIERA	8CN33604LH
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB TECNICA	8CN33604FF
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN336050R
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SECRETARIA GENRRAL	8CN33604P6
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB ADMINISTRATIVA	8CN33604L5
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB TECNICA	8CN33604G2
PC HP ProOne 440 G9 AIO Desktop PC	SUB ADMINISTRATIVA	8CN33604LC
PC HP Pro SFF G9 Desktop PC	GERENCIA	4CE407BNGB
PC HP Pro SFF G9 Desktop PC	SUB ADMINISTRATIVA	4CE407BT2V
PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122TV3
PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122TV9
PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122TVS
PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122SWD

PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122TW8
PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122TVB
PC DESKTOP 600 G2	SUB TECNICA	MXL6122TW5
PC PRODESK 400 G4	FINANCIERA	MXL7271JJJ
PC PRODESK 400 G4	SUB TECNICA	MXL7271JQJ
PC PRODESK 400 G4	SUB TECNICA	MXL7271JH9
PC PRODESK 400 G4	SUB TECNICA	MXL7271JQD
PC PRODESK 400 G4	SECRETARIA GENERAL	MXL7271JQS
PC PRODESK 400 G4	SUB TECNICA	MXL7271JPV
PC WORKSTATION Z4	SUB TECNICA	2UA81523TN
PC WORKSTATION Z4	SUB TECNICA	2UA81523TM
PC IMAC 27.5	COMUNICAICONES	C02WL4NPJ1GG
PC PRODESK 400 G4	SECRETARIA GENERAL	MXL8101JPH
PC PRODESK 400 G4	SECRETARIA GENERAL	MXL8101K7Z
PC PRODESK 400 G4	SUB TECNICA	MXL8101JKT
PC PRODESK 400 G4	SUB ADMINISTRATIVA	MXL8101JPB
PC PRODESK 400 G4	SECRETARIA GENERAL	MXL810JNH
PC PRODESK 400 G4	SUB ADMINISTRATIVA	MXL8101JM2
PC PRODESK 400 G4	SUB TECNICA	MXL8101JKB
PC PRODESK 400 G4	SECRETARIA GENERAL	MXL8101JPF

1. ESTADO DEL LICENCIAMIENTO

DESCRIPCIÓN	GRUPO	UBICACIÓN/AREA	FECHA DE ADQUISICIÓN O RENOVACIÓN
18 Licencias Microsoft Office 365 Versión E1 Con capacidad de Instalación de hasta en 5 dispositivos	Software Ofimático	Son 18 Licencias ubicadas en todas las dependencias de la empresa	Enero de 2025
32 licencias Microsoft Office 365 Versión E3 Correo electrónico (Exchange)	Software Ofimático	Son 32 licencias ubicadas en todas las dependencias de la empresa	Enero de 2025
02 Architecture Engineering & construction Collection (suite Completa)	Software de Diseño para Construcción	Son dos licencias Ubicadas en el taller de Diseño	Agosto de 2025

01 licencias Adobe Creative Cloud	Software de Diseño Gráfico	Es una licencia ubicada en las dependencias de comunicaciones	Agosto de 2025
01 licencias Adobe Acrobat Pro	Software de Administración y Creación PDF	Es una licencia Ubicada en la Secretaría General	Agosto de 2025
01 licencia Lumion Pro V9	Software de renderización Proyectos civiles	Es una licencia Ubicada en el Taller de Diseño	Agosto 2019
Licencias Saimyr Software Administrativo y Contable, actualmente lo usan alrededor de 15 usuarios	Software administrativo y Contable	Este Software no tiene límite de licencias y esta principalmente en el área administrativo y financiera de la empresa	Febrero de 2025

Actualmente todos los equipos de la empresa cuentan con Licenciamiento de Windows Profesional que viene con las máquinas al momento de adquirirlas

Con respecto al licenciamiento de Office con el total de 18 licencias Microsoft Office 365 E3 podemos validar el uso de 90 máquinas

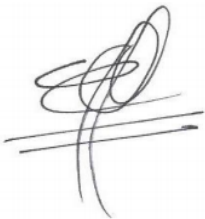
2. CONTROLES PARA LA INSTALACIÓN DE SOFTWARE ILEGAL

1. En las Inducciones de personal se le recuerda a cada uno de los colaboradores de la empresa se les recuerda que ningún equipo puede tener software no licenciado, si es necesario se instalarán programas con licencias Freeware
2. Toda instalación de software Licenciado se debe hacer desde el área de Tics de la empresa y así evitar problemas futuros en los equipos
3. Al momento de realizar los distintos mantenimientos de los equipos tanto preventivos como correctivos se revisa minuciosamente la instalación de aplicaciones no autorizadas por TICS de la empresa

4. Se realizan inspecciones periódicas a los equipos que más contacto tienen con personal externo y se verifica su estado
5. Cuando se requiere de un software para una actividad específica se debe realizar la solicitud a la Subgerencia Administrativa y Financiera, para realizar los estudios previos y llevar a comité de contratación dicha necesidad.

3. DESTINO FINAL DEL SOFTWARE

El software que se usa en la Actualidad es considerado como SAAS o Software como servicio por lo tanto se compra su licenciamiento y se usa por un año normalmente a través de licencias con descarga desde Internet sin necesidad de Elementos Físicos. Los equipos de Cómputo que son dados de baja del servicio se almacenan en una bodega de la empresa y son chatarrizados ya que no tienen ningún valor comercial en el mercado. Esto está determinado por el manual de procedimiento de baja de bienes muebles de la EDES0. Los equipos de cómputo tienen una depresión contable de 3 años, la mayoría de estos equipos técnicamente cumplen su vida útil a los 4 años por un componente que se llama obsolescencia tecnológica, lo que hace que en ocasiones estos equipos sino se realizan procesos de actualización deban ser dados de baja.



CAROLINA ORREGO OTÁLVARO

Jefe de Control Interno.