



**INFORME DE SOFTWARE  
LEGAL VIGENCIA 2023**

**Teveandina Ltda. – Canal  
Trece**

## Revisiones y control de cambios

<b>Título</b>	INFORME DE SOFTWARE LEGAL VIGENCIA 2023
<b>Autores</b>	Wilmar Lopez Wilmar Triana Cristian Ostos Juan Benavidez Julián Garcia Gonzalo Joya
<b>Tema</b>	Información relacionada con los equipos de cómputo a cargo del área de Tecnología para la vigencia 2023
<b>Fecha de Elaboración</b>	Marzo 2023
<b>Formato</b>	PDF
<b>Versión</b>	1.0
<b>Palabras Relacionadas</b>	Inventario, equipos de cómputo, dashboard, GPO

Control de Cambios			
Fecha	Autores	Versión	Cambio
Marzo 2023	Wilmar Lopez Wilmar Triana Cristian Ostos Juan Benavidez Julián Garcia Gonzalo Joya	1.0	Versión Inicial

## TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. OBJETIVO.....	4
3. DESARROLLO DE LAS PREGUNTAS.....	4
3.1 ¿Con cuántos equipos cuenta la entidad? (placas y a cargo de quien se encuentra).....	4
3.2 ¿El software instalado en estos equipos se encuentra debidamente licenciado? (número de licencia de cada computador).....	5
3.3 ¿Qué mecanismos de control se han implementado para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva?.....	8
3.4 ¿Cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en su entidad?.....	8
3.5 ¿Los computadores alquilados tienen software debidamente licenciado? (soportes).....	9
4. ANEXOS.....	9

## TABLA DE ILUSTRACIÓN

Ilustración 1: Total de equipos propios y alquiler en Teveandina Canal Trece.....	4
Ilustración 2: Totalidad de Equipos según su tipo.....	5
Ilustración 3: Total de Licencias de Sistemas Operativos Alquilados.....	6
Ilustración 4: Total de licencias de Sistemas Operativos de equipos propios.....	6

## CONTENIDO

Tabla 1: Inventario de Software Libre.....	7
Tabla 2: Inventario de Software Pago.....	8

## 1. INTRODUCCIÓN

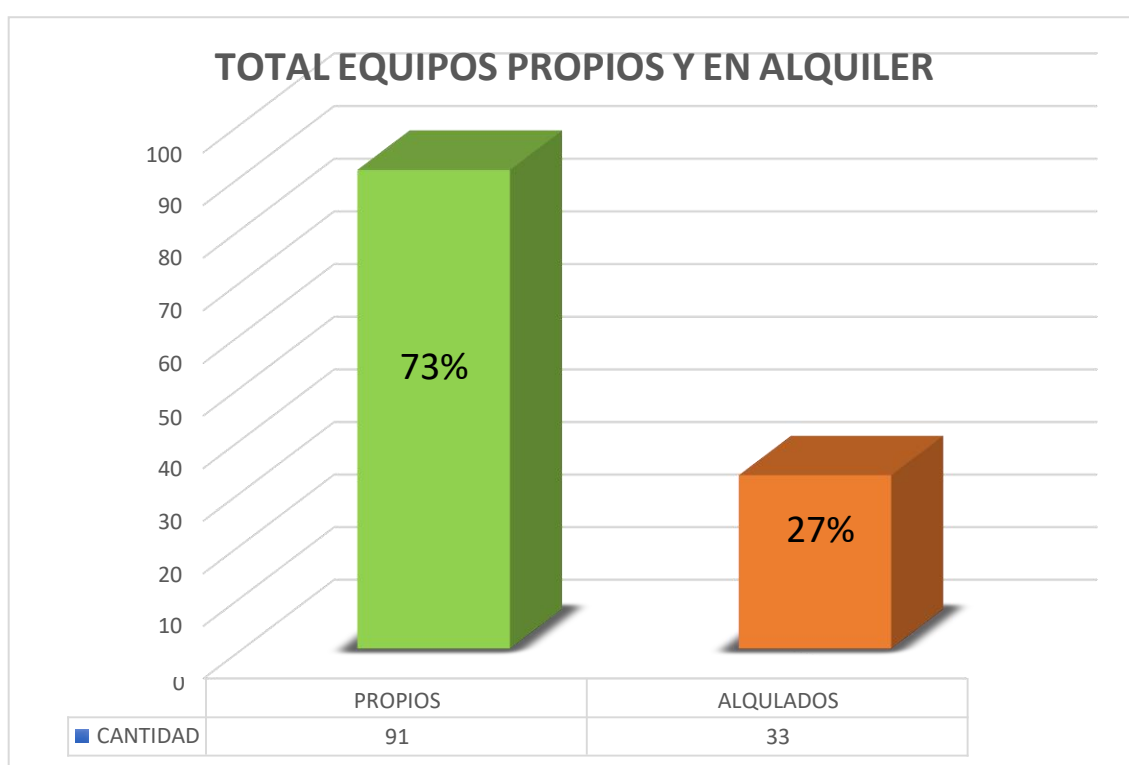
El siguiente informe tiene como finalidad indicar el estado actual del inventario de los equipos propios y en alquiler a cargo del área de TI a 31 de diciembre de 2022, de la misma forma reportar detalles del licenciamiento sobre sistemas operativos y programas instalados. El informe contiene el reporte de las licencias de sistema operativo, ofimática y herramientas instaladas en los equipos de cómputo.

## 2. OBJETIVO

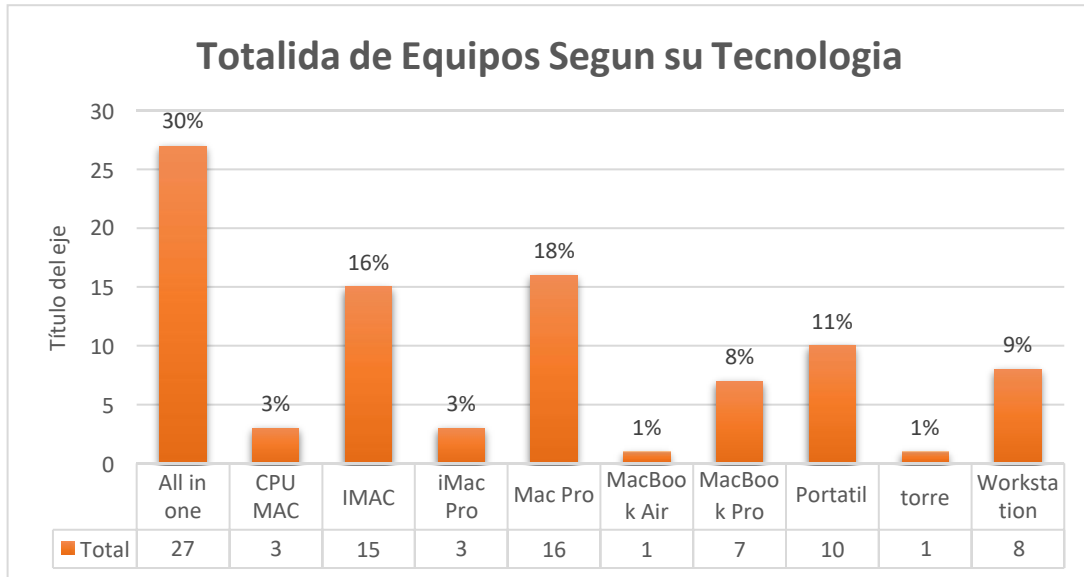
Adelantar el seguimiento respectivo a los diferentes sistemas de información y equipos de cómputo y software que utiliza Teveandina SAS Canal Trece, con el fin de determinar su cumplimiento con la norma en cuanto uso legal de software y derechos de autor.

## 3. DESARROLLO DE LAS PREGUNTAS

- 3.1 ¿Con cuántos equipos cuenta la entidad? (placas y a cargo de quien se encuentra)



**Ilustración 1: Total de equipos propios y alquiler en Teveandina Canal Trece**



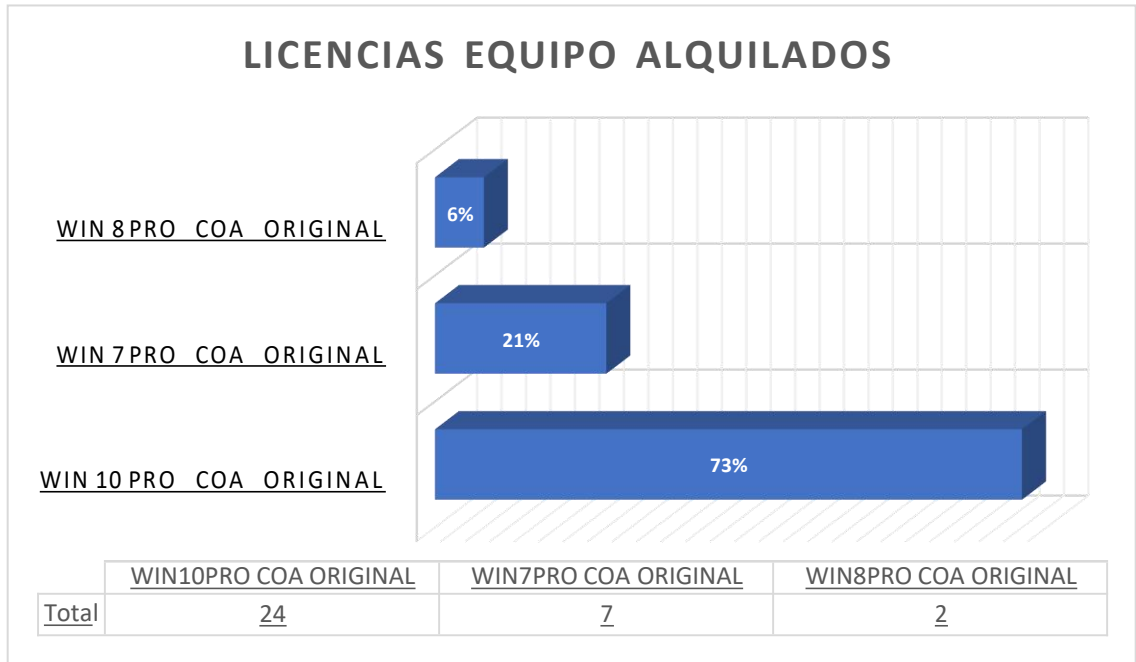
**Ilustración 2: Totalidad de Equipos según su tipo**

En el archivo **“RELACION DE EQUIPOS REPORTE SOFTWARE LEGAL 2023”**, (hoja “PROPIOS”) adjunto a este informe se encuentra la relación de placas y a cargo de quien se encontraban los equipos.

Con respecto al inventario de equipos realizado por la dirección jurídica y administrativa (almacén), el área TI lleva el control de los equipos para asignaciones, mantenimientos preventivos y correctivos, proporcionando una actualización constante según requerimiento por el personal o área solicitada, esto con el fin de observar sus estados de funcionamiento y operatividad. Por tal motivo en el presente informe no se requirió un ajuste de inventario y revisión periódica a estos elementos.

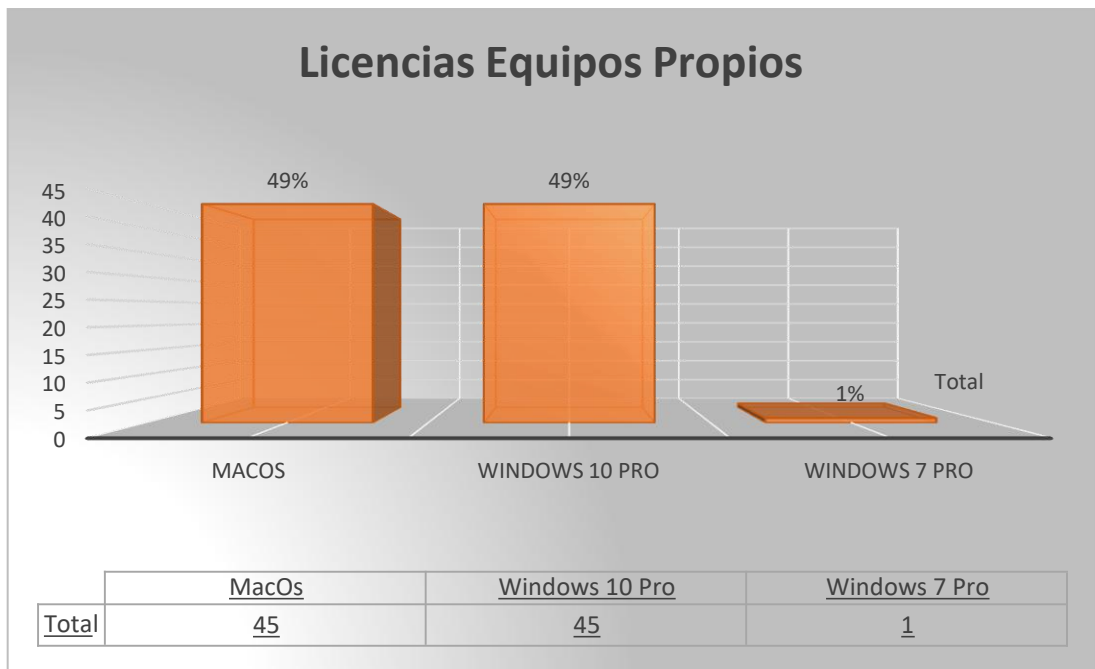
3.2 ¿El software instalado en estos equipos se encuentra debidamente licenciado? (número de licencia de cada computador)

Del total de equipos referenciados en el apartado anterior, la Ilustración 2 muestra la relación por tipo de sistema operativo instalado para equipos de alquiler. Se hace referencia a licenciamiento para sistema operativo tipo COA (Certificado de Autenticidad).



**Ilustración 3: Total de Licencias de Sistemas Operativos Alquilados**

Del total de equipos referenciados en el apartado anterior, la Ilustración 3 muestra la relación por tipo de sistema operativo instalado para equipos propios. Se hace referencia a licenciamiento para sistema operativo Windows 7 Pro, Windows 10 Pro y MacOS. Estos últimos correspondientes a los equipos de postproducción los cuales usan equipos Apple e incluyen su propia versión de Sistema Operativo.



**Ilustración 4: Total de licencias de Sistemas Operativos de equipos propios**

En el archivo adjunto a este informe se encuentra la relación sistema operativo instalado en equipos propios y de alquiler.

- **Software Libre**

Para el cumplimiento de las actividades propias de los procesos, se han destinado las siguientes aplicaciones las cuales son de libre uso, fueron revisadas por el área de seguridad sus condiciones de uso incluidas en la siguiente tabla:

NOMBRE	USO	LICENCIAMIENTO
7 ZIP	Compresor de Archivos	<a href="http://www.7-zip.org/license.txt">http://www.7-zip.org/license.txt</a>
Belarc Advisor	Generador de Informe detallado en Ordenadores	<a href="https://www.belarc.com/products/belarc-advisor">https://www.belarc.com/products/belarc-advisor</a>
Sitrad	Administración de sistemas de refrigeración	<a href="https://www.sitrad.com/es/">https://www.sitrad.com/es/</a>
VLC Player	Reproductor Multimedia	<a href="https://www.videolan.org/legal.html">https://www.videolan.org/legal.html</a>
Certicamara	Firma Digital	<a href="https://web.certicamara.com/terminos-y-condiciones/">https://web.certicamara.com/terminos-y-condiciones/</a>
S-CHIP	Consolidador de hacienda e información pública	<a href="http://www.chip.gov.co/schip_rt/index.jsf">http://www.chip.gov.co/schip_rt/index.jsf</a>
PDFsam	Herramienta de PDF	<a href="https://pdfsam.org/es/downloads/">https://pdfsam.org/es/downloads/</a>
FileZilla	Gestión de archivos FTP	<a href="https://filezilla-project.org/license.php">https://filezilla-project.org/license.php</a>
Cobian Backup	Backup Sistemas de Información	<a href="https://www.cobiansoft.com/">https://www.cobiansoft.com/</a>
Ubuntu 22.04	Servidor de Pruebas	<a href="https://ubuntu.com/download/desktop">https://ubuntu.com/download/desktop</a>
Hashmyfiles	Generador de Hash	<a href="https://www.nirsoft.net/utils/hash_my_files.html">https://www.nirsoft.net/utils/hash_my_files.html</a>
VeraCrypt	Generador de cifrado en disco	<a href="https://www.veracrypt.fr/code/VeraCrypt/">https://www.veracrypt.fr/code/VeraCrypt/</a>

**Tabla 1: Inventario de Software Libre**

- **Software de Pago**

El siguiente cuadro tiene la información relacionada con el software pagado por la Entidad para diferentes actividades y procesos.

NOMBRE	USO
ADOBE Creative Cloud	Edición Multimedia
SYSMAN	ERP
ORFEO	SGD
Final Cut Pro	Edición Multimedia
DragonNaturally Speaking	Closed Caption
Caption Maker	Closed Caption
Dragon Naturally Speaking	Closed Caption
Switch(Verificación de Closed caption)	Closed Caption
Windows Server 2012,2016,2019	Servidor
Ibope IWKS	Software Audiencias
Licencia de Microsoft office 365 Empresa Estándar	Se trata de una herramienta que nos permite crear, acceder y compartir documentos de Word, Excel, OneNote y PowerPoint para toda la compañía
Licencia de Microsoft office 365 F3	
Licencia de Microsoft office 365 Proyect Plan 3	
Licencia de Microsoft office 365 Visio	

NOMBRE	USO
Sophos INTERCEPT X ADVANCED	Antivirus para Equipos propios y Alquilados
Sophos INTERCEPT X ADVANCED for Server	Antivirus para la Granja de Servidores
Avaya IP Office Manage	Software de planta telefónica

**Tabla 2: Inventario de Software Pago**

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

En la Entidad se cuenta con servidor promovido como controlador de dominio, instalado bajo sistema operativo WINDOWS SERVER 2019 ESTANDAR EDITION, en el cual se tienen implementadas GPO (Group Policy Object), una de las cuales restringe a los usuarios para instalar software en los equipos que estén vinculados al dominio, además se tiene implementados los siguientes controles sobre los equipos de cómputo:

- ✓ Todos los equipos, propio o de alquiler se encuentran dentro del dominio de la entidad y se rigen bajo las políticas definidas sobre él.
- ✓ Para la instalación de software en los equipos de la entidad, se tiene habilitado por equipo una cuenta de administrador local y las cuentas de dominio, con privilegios de administración, las cuales se encuentran asignadas únicamente a los funcionarios de soporte del área de Tecnología, por lo tanto, los usuarios deben escalar sus peticiones de instalación o falla al área para que sean evaluadas y atendidas por los funcionarios del área TI.
- ✓ No existe ninguna otra cuenta con permisos de administración dentro de las estaciones de trabajo que permita la instalación de software.
- ✓ Se cuenta con agentes de antivirus instalados en los equipos y configurados con políticas que establezcan controles adicionales de instalación de software o ejecución de software portable.
- ✓ Se cuenta con un agente de antivirus que permite controlar el software a instalar y se revisa anualmente que en la política este vinculado únicamente el software autorizado en la entidad.
- ✓ Se encuentra habilitada política de antivirus de habilitación de escaneo y eliminación de software de baja reputación.
- ✓ Se cuenta con política de antivirus para el bloqueo a sitios web considerados como maliciosos.
- ✓ Se cuenta con política de antivirus para el análisis de descargas en curso.

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

El software se da de baja con la revisión de las licencias en equipos que no serán usados debido a su vida útil. Esto incluye ciclo de vida de las máquinas o daños irreparables. También por obsolescencia tecnológica, hace referencia al software



que por compatibilidad o actualización en sus versiones no será usado nuevamente.

3.5 ¿Los computadores alquilados tienen software debidamente licenciado? (soportes)

Los equipos de cómputo alquilados tienen incluido licenciamiento de S.O de acuerdo con lo especificado en las obligaciones contractuales, para el caso particular, la empresa de alquiler suministra el tipo de licenciamiento y los números para cada uno de los equipos como se especifica en el archivo **"RELACION DE EQUIPOS REPORTE SOFTWARE LEGAL 2023"** adjunto a este informe.

#### 4. ANEXOS

1. Inventario de Software Equipos propios y de Alquiler



inventario software  
equipos propios y a

#### 5. VERIFICACIÓN CONTROL INTERNO

Con ocasión de las actividades de seguimiento y control desarrolladas por la oficina de Control Interno de la Entidad, el profesional de control interno de acuerdo con la información contenida en este informe verificó el cumplimiento de las mismas encontrando que la información reportada es verídica.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'CARLOS EDUARDO ALVAREZ CHAVEZ'.

---

CARLOS EDUARDO ALVAREZ CHAVEZ  
Profesional de Control Interno - Teveandina SAS.