



100-G-5:042

Sogamoso, 12 de marzo de 2025

Señores

Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derechos de Autor

Ref.: Informe de seguimiento a Derechos de autor 2024, realizado por el Hospital Regional de Sogamoso Empresa Social del Estado.

En cumplimiento de la Directiva Presidencial N° 02 de 2002 y lo señalado en la Circular externa N° 027 de la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derechos de Autor de 2024 en relación con «*Recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derecho de autor sobre programas de computador (software)* », me permito enviar informe de seguimiento a Derechos de autor 2024 del Hospital Regional de Sogamoso ESE, el cual será cargado en el aplicativo dispuesto por la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derechos de Autor, en la página web www.derechosdeautor.gov.co.

Cordialmente,

LIFAN MAURICIO CAMACHO MOLANO

Gerente Hospital Regional de Sogamoso ESE

Anexo: Informe de seguimiento a derechos de autor 2024. (7 folios)

Proyectó: Lina María Espinel Aguirre
Asesora Control Interno

Revisó: Erika Natalia Sánchez Medina
Sugerente Administrativo y Financiero

	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11 Página 1 de 7

INFORME SEGUIMIENTO DERECHOS DE AUTOR VIGENCIA 2024

INTRODUCCIÓN

La oficina Asesora de Control Interno del Hospital Regional de Sogamoso E.S.E, presenta el informe de derechos de autor vigencia 2024, el cual se realizó teniendo en cuenta la información enviada por el proceso gestión de la información.

El informe se realiza con el fin de dar cumplimiento a lo ordenado por la Directiva Presidencial 02 de 2002 a las Oficinas de Control Interno, y a lo señalado en la Circular externa N° 027 de la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derechos de Autor de 2023 en por la cual se realiza *«Modificación Circular 017 del 01 de junio de 2011, sobre las recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derecho de autor sobre programas de computador (software)»*

1. NORMATIVIDAD

Directiva Presidencial 02 de febrero 12 de 2002. «Respeto al derecho de autor y los derechos conexos, en lo referente a utilización de programas de ordenador (computador)».

Circular No. 04 del 22 de diciembre de 2006 del Consejo Asesor del Gobierno Nacional en materia de Control Interno de las Entidades del Orden Nacional y Territorial «Verificación cumplimiento normas de uso de software», mediante la cual solicita a los Representantes Legales y Jefes de las Oficinas de Control Interno enviar la información relacionada con la «Verificación, recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derecho de autor sobre software».

Circular 027 del 29 de diciembre de 2023. «Modificación Circular 017 del 01 de junio de 2011, sobre recomendaciones, seguimiento y resultados sobre el cumplimiento de las normas en materia de derechos de autor sobre programas de computador (software)».

2. OBJETIVO

Evaluar anualmente en el Hospital Regional de Sogamoso E.S.E. el cumplimiento de los lineamientos establecidos por la Dirección Nacional de Derechos de Autor - DNDA para la vigencia 2024.

3. ALCANCE

El informe de derechos de autor corresponde a la información con corte a 31 de diciembre de 2024, relacionada con:

- Totalidad de equipos instalados
- Mecanismos de control implementados para la instalación de software.

 Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11 Página 2 de 7

- Procedimiento para dar de baja a los bienes muebles intangibles.
- Destino final al software dado de baja.

4. ANÁLISIS DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

A continuación, se presenta el cuestionario de derechos de autor para la entidad:

a. ¿con cuántos equipos cuenta la entidad?

ELEMENTOS HARDWARE	CANTIDAD
Equipos de cómputo (Equipos de escritorio todo en uno, Equipos de escritorio con CPU y equipos Portátiles)	314
Servidores (3 servidores IBM, 1 servidor DELL)	6
TOTAL EQUIPOS	320

Fuente: Elaboración propia

Divididos por modelo de equipo de la siguiente manera:

EQUIPO	CANTIDAD
HP COMPAQ 6000 PRO	22
HP PRO ONE 400	10
HP CPQ PRO 4300	2
LENOVO V330-20ICB	1
HP PRO ONE 400 G2	39
HP PRO ONE 400 G3	35
HP ELITE 8300 AIO TS	43
HP TOUCH SMART 7320	12
HP PRO BOOK 450 G3	16
HP 240G7	10
HP ELITE BOOK 8470	5
MAC BOOK AIR	3
ASUS S400C	2
PC SMART	1
LENOVO V530S-071CB	11
HP PRO ONE 400 G4	18
HP PRO ONE 400 G9	20
PORTATIL LENOVO 82TS	4
HP PRO ONE 440 G9	45
HP PRO BOOK 440 G9	10
HP LAPTOP 15-DY5 16.5"	5
SERVIDORES	6
TOTAL	320

Fuente: Proceso Gestión de la Información Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.

 Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11 Página 3 de 7

b. ¿el software instalado en estos equipos se encuentra debidamente licenciado?

Los equipos de cómputo del Hospital Regional de Sogamoso E.S.E cuentan con los siguientes tipos de licencia:

Aplicativo	Funcionalidad	Tipo de Licencia
Adobe Reader	Permite ver, imprimir, firmar, compartir y comentar archivos PDF.	Gratuito
7-ZIP	Es un programa gratuito y de código abierto que permite comprimir y descomprimir archivos.	Libre
Microsoft Office 365	Contiene múltiples aplicaciones de ofimática que nos permite trabajar en nuestro día a día	Propietaria
Digiturno 5	Es una plataforma que permite llevar el control en la atención de paciente en el área de consulta externa.	Propietaria
Dyologo	Es una herramienta que permite el adecuado manejo de las llamadas telefónicas a través de un servicio de contac center.	Propietaria
Annar	Es un software de gestión integral para los laboratorios de control de calidad que permite realizar trazabilidad y control total a sus procesos generando productividad, eficiencia y confianza en los resultados emitidos.	Propietaria
Salud Electronica	Software que integra las diferentes áreas que ejecutan las órdenes médicas y autorizaciones emitidas para la prestación de servicios.	Propietaria
Rx Digital	Plataforma Para lectura de Rx, Tomografías, Ecografías, etc.	Libre
Citusalud	Software	Propietaria
Almera	Sistema de Gestión Integral, Es una plataforma que brinda apoyo para garantizar el cumplimiento de estrategias organizacionales a través de sistemas de información.	Propietaria
Rocky	Software de Salud Asistencial y Administrativo de primer nivel, integrados en las dos Unidades Básicas de Atención (Pajarito y Busbanza).	Propietaria
Google Wokspace	Es un servicio de Google que proporciona varios productos de Google con un nombre de dominio personalizado por el cliente. Cuenta con varias aplicaciones web con funciones similares a las suites ofimáticas tradicionales, como Gmail, Meet, Drive, Docs, entre otros.	Propietaria
Tight VNC	Es una aplicación informática de código abierto para administración remota multiplataforma	Código abierto
Windows 10 Pro	Sistema operativo desarrollado por Microsoft.	OEM
Windows 11 Pro	Sistema operativo desarrollado por Microsoft.	OEM
Windows Defender	Defensa contra virus y amenazas	Libre

 Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11
		Página 4 de 7

Aplicativo	Funcionalidad	Tipo de Licencia
SYAC Dinámica Gerencial	Es el sistema de información más robusto y completo del mercado para el sector salud, integrando módulos asistenciales y administrativos.	Propietaria
WireGuard	Es una aplicación de software libre y de código abierto y un protocolo de comunicación que implementa técnicas de red privada virtual (VPN) para crear conexiones seguras punto a punto.	Libre
Windows Server 2022	Es un sistema operativo de Microsoft que permite conectar entornos locales en nuestro servidor principal.	Retail
SQL Server	Es un sistema de gestión de base de datos	Por Núcleos
SQL Server Management Studio	Es una aplicación utilizada para la gestión y administración de los componentes dentro de SQL Server.	Libre
iVMS-4200	Software de gestión y administración de CCTV, (circuito Cerrado de Televisión).	Libre
HDS	Software de gestión y administración de CCTV, (circuito Cerrado de Televisión).	Libre
PAGINA WEB	El Hospital Regional de Sogamoso adopta un modelo de licenciamiento que se basa en la transferencia total de derechos sobre el código desarrollado, garantizando la plena titularidad del software creado específicamente para su página web institucional. Esto asegura que el hospital tenga control absoluto sobre el uso, modificación y gestión del sistema desarrollado. El desarrollo de la página web utiliza tecnologías basadas en software libre, como el framework Laravel, licenciado bajo la licencia MIT. Esta licencia otorga al hospital las siguientes libertades fundamentales: - Uso sin restricciones: Permite al hospital utilizar el framework como base del desarrollo para cualquier propósito. - Modificación y personalización: Autoriza al hospital a adaptar el framework según sus necesidades específicas. - Distribución controlada: Faculta al hospital a redistribuir el framework, siempre que se mantenga la mención a la licencia original de Laravel. Es importante destacar que, aunque los componentes de software libre utilizados (como Laravel) conservan sus propias licencias originales, el código personalizado desarrollado específicamente para el Hospital Regional de Sogamoso es de propiedad exclusiva del hospital. Esto asegura que todo el desarrollo realizado, más allá del uso de herramientas libres, esté bajo el control absoluto de la institución.	Libre
PISIS Cliente Neo	Plataforma WEB de recepción y validación de archivos (Ministerio de Salud).	Territorial
NRVCC	Plataforma WEB de recepción y validación de archivos (Supersalud).	Territorial
BioStar 1.9	Sistema para la gestión de acceso biométrico.	Libre

 Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11 Página 5 de 7

Contratos ejecutados en la vigencia 2024 para la adquisición de licencias y software

Ítem	No. De Contrato	Tipo de Contrato	Nombre del proveedor	Objeto del Contrato
1	220-2024	SUM	TECNOSUPPORT	EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SOFTWARE QUE PERMITA LA GESTIÓN UNIFICADA DE COMUNICACIONES PARA EL CONTACT CENTER DEL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO.
2	121-2024	CPS	CITISALUD	LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN, IMPLEMENTACIÓN, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS RESOLUCIONES 2275 Y 2284 DE 2023 EXPEDIDAS POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL; IGUALMENTE, LA CIRCULAR 00022 DE 2023; LOS MÓDULOS DE RADIOLOGÍA, SUMINISTROS, SALAS DE CIRUGÍA EN VERSIÓN WEB; ASÍ MISMO, BRINDAR SOPORTE TÉCNICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN LA ADMINISTRACIÓN Y FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN CITISALUD PARA EL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
3	241-2024	CPS	DITECOM	ADQUISICION DE 100 LICENCIAS DE MICROSOFT OFFICE 365 PARA LOS EQUIPOS DE COMPUTO DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E
4	480-2024	CPS	SYAC	AQUISICION,IMPLEMENTACION,CAPACITACION,SERVICIO DE MANTENIMINETO,SOPORTE Y ACTUALIZACIONES MIENTRAS DURE EL CONTRATO,DE LA LICENCIA DE USO A PERPETUIDAD SOBRE LA ULTIMA VERSION INSTALDA DE UN SOFTWARE MISIONAL ERP - HIS (SISTEMA DE PLANIFICACION DE RECURSOS-SISTEMA DE INFORMACION HOSPITALARIO),CON MODULOS ASISTENCIALES Y ADMINISTRATIVOS,PARA LAS TRES SEDES DEL HOSPOTAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E
5	476-2024	CPS	ROCKY	ACTUALIZACION DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE DENOMINADO SISTEMA DE INFORMACION EN ATENCION PRIMARIA "ROCKY" VERSION 2024 EN TODOS SUS MODULOS, PARA LAS UNIDADES BASICAS DE ATENCION PAJARITO Y BUSBANZA ADSCRITAS AL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E

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

Por Parte del Hospital Regional de Sogamoso E.S.E se realiza un plan de mantenimiento (Cronograma de Actividades de Mantenimiento Preventivo y Correctivo) el cual es radicado a la Secretaría de Salud de Boyacá y tiene como objetivo realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de forma periódica al Software y Hardware de la institución. Adicionalmente, se parametriza y configuran reglas en el Proxy (Sistema de Seguridad Perimetral), para evitar la descarga de cualquier aplicación no autorizada.

 Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11 Página 6 de 7

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

Los proveedores de Software que tienen algún contrato con la institución entregan una copia de seguridad de la información para poder ser consultada por los funcionarios.

5. CONCLUSIONES

La Oficina asesora de Control Interno, como Tercera Línea de defensa, en la actividad de revisión de manera independiente y objetiva, presenta las siguientes conclusiones:

- Se evidencia que la entidad cumple con la normatividad vigente en materia de derechos de autor sobre programas de computador (software).
- El proceso gestión de la información ha venido ejecutando los controles establecidos con el fin de evitar que se instale software no autorizado por parte de los funcionarios del Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.
- La entidad cuenta con la Política de seguridad y privacidad de la información a través de la Resolución 455 del 31 de diciembre de 2024 «*Por medio de la cual se establece el compromiso de la alta dirección por la política de privacidad y seguridad de la información del Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.*»
- Una vez revisado el SGI – ALMERA no se evidencian procedimientos, manuales e instructivos, relacionados con el proceso gestión de la información, en los cuales se fijen los lineamientos para el manejo y destinación de licencias de software y equipos de cómputo, manejo de inventario de equipos de cómputo y manejo y destinación final de residuos tecnológicos.

6. RECOMENDACIONES

- Se recomienda al proceso gestión de la información implementar mecanismos que permitan controlar la instalación de programas y aplicativos sin licencia.
- Es importante se continúe socializando a los funcionarios del Hospital, los temas relacionados con el uso legal de Software, riesgos y seguridad de la información, seguridad informática y las implicaciones legales por incurrir en piratería de Software.
- Se recomienda seguir manteniendo actualizado el inventario de equipos de cómputo y licencias de Software, con sus respectivas especificaciones técnicas y datos relevantes que puedan especificar la información al momento de una auditoría o revisión por un ente de control externo.
- Se recomienda realizar conciliaciones periódicas entre el subproceso activos fijos y gestión de la información, para depurar el kárdex de inventarios de equipos de cómputo, ingresos, adquisiciones, bajas, y traslados.
- Se recomienda verificar aleatoriamente y de forma periódica el inventario de equipos de cómputo y licencias instaladas en los diferentes servicios.

 Hospital Regional de Sogamoso E.S.E.	HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO E.S.E.	Código: E-DO-PI-FT-01
	EVALUACIÓN Y CONTROL DE LA GESTIÓN	Versión: 03
	Informe Seguimiento Derechos de Autor Vigencia 2024	Fecha: 2024/06/11
		Página 7 de 7

- Se recomienda establecer directrices claras y procedimientos normalizados para el manejo de inventario de equipos de cómputo, manejo y destinación de licencias de software y manejo y destinación final de residuos tecnológicos, así como realizar revisiones periódicas para verificar el cumplimiento de las políticas establecidas y tomar medidas correctivas cuando sea necesario.



Lina María Espinel Aguirre
Asesora de Control Interno
Hospital Regional de Sogamoso E.S.E