



AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN Y LA NORMALIZACIÓN (ARN)

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS SOBRE EL CUMPLIMIENTO
DE LAS NORMAS EN MATERIA DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE**

BOGOTÁ D.C. MARZO DE 2021

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ALCANCE	3
3. RESULTADOS DEL ANÁLISIS.....	3
4. REPORTE ANTE DNDA (Dirección Nacional de Derechos de Autor)	23
5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES	24

1. INTRODUCCIÓN

Verificar el cumplimiento de las normas y directrices en materia de derechos de autor en la adquisición y uso de software en la Agencia para la Reincorporación y Normalización – ARN, de acuerdo con lo establecido en la:

- Directiva Presidencial N° 02 de 2002.
- Circular N° 17 del 01 de junio de 2011 expedida por la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Derecho de Autor (UAE – DNDA).
- Ley 23 de 1982, en su artículo 91 “Los autores de obras literarias, científicas y artísticas gozarán de protección para sus obras en la forma prescrita por la presente ley y, en cuanto fuere compatible con ella, por el derecho común. También protege esta ley a los intérpretes o ejecutantes, a los productores de fonogramas y a los organismos de radiodifusión, en sus derechos conexos a los del autor.”
- Este informe se efectúa como parte de la actividad de la Línea de Defensa 3 (verificación de Control Interno) del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG), cuyo objetivo es verificar de manera preventiva el tema de derechos de autor y software no permitido, para mitigar los riesgos y las consecuencias que se pueden generar por la instalación de este tipo de software.

2. ALCANCE

La evaluación se efectuó en lo referente al *software* contenido en los equipos de cómputo (Servidores, CPU y portátiles) de la ARN durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2020 y el 31 de diciembre de 2020; el análisis mencionado se adelantó a partir de la información suministrada por la Oficina de Tecnología de la Información (OTI) y el Grupo de Almacén e Inventarios de la Subdirección Administrativa de la entidad.

3. RESULTADOS DEL ANÁLISIS

3.1. Cantidad de equipos de la ARN

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

De acuerdo con la información suministrada por el Grupo de Almacén e Inventarios de la Subdirección Administrativa de la Entidad con corte a diciembre 31 de la vigencia 2020, y teniendo en cuenta que para la vigencia 2020 se adquirió nuevo parque tecnológico para realizar el cambio de equipos en la vigencia 2021, se reportó la siguiente información:

DESCRIPCIÓN	Estado de equipos		
	En Servicio	Inactivos	TOTAL
COMPUTADORES PORTÁTILES	1.401	654	2.055
CPU	416	363	779
CPU WORK STATION	73	44	117
SERVIDORES	93	2	95
Total	1.983	1.063	3046

Fuente de Información: Grupo de Almacén e Inventarios

De acuerdo al cambio de equipos que inicio en la vigencia 2020, para la vigencia 2021 según la información remitida por el Grupo de Almacén e Inventarios, se proyecta la baja de 1.052 equipos, por lo anterior los equipos existentes quedarían discriminados así:

DESCRIPCION	DISCRIMINADO ESTADO EQUIPOS			
	BAJAS	INACTIVOS	SERVICIO	TOTAL
COMPUTADOR PORTATIL	666	192	1.197	2.055
CPU	356	68	355	779
CPU WOKR STATION	30	28	59	117
SERVIDORES	0	2	93	95
TOTAL EQUIPOS	1.052	290	1.704	3.046

Fuente de Información: Grupo de Almacén e Inventarios

De acuerdo a la información suministrada por la OTI con respecto a las licencias instaladas en los equipos existentes en el inventario se identifica lo siguiente:

DESCRIPCION	DISCRIMINADO LICENCIAS - INVENTARIO		
	INACTIVOS	SERVICIO	TOTAL
COMPUTADOR PORTATIL	120	1068	1188
CPU	52	327	379
CPU WOKR STATION	16	62	78
SIN CRUCE SERIAL	0	77	77
TOTAL EQUIPOS	188	1.534	1.722
SERVIDOR	2	93	95
TOTAL GENERAL	190	1.482	1.817

Fuente de Información: OTI

Verificación de Control Interno de Gestión: Se procedió con una revisión aleatoria de algunos equipos asignados del Grupo de Control Interno de Gestión, por el tema de la virtualidad, verificado con el inventario de la entidad remitido por el Grupo de Almacén e Inventarios, adicional a lo anterior se validó con el balance general con corte a 31 de diciembre de 2020, las cantidades ingresadas en el inventario y se concluye que las cantidades son las misma registradas en almacén e inventarios.

Frente al tema de licenciamiento, se identifican la instalación de las licencias de acuerdo a lo reportado en el informe que genera la herramienta Aranda, y actualmente se encuentra en validación y cruce de información el inventario del grupo de almacén con el del licenciamiento de la OTI, para identificar los seriales que no cruzan.

3.2. Licenciamiento del software instalado

De acuerdo con la información suministrada por la OTI, a continuación, se muestra la lista del *software* licenciado para la ARN, donde su fecha de finalización, se encuentra vigente:

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
LICENCIAS				
PROJECT	Microsoft	Project Professional 2016 Microsoft@ProjectProfessional SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel w/1ProjectSvrCAL	7	31/07/2021
PROJECT	Microsoft	Project Server - Device CAL 2016 Microsoft@ProjectProfessional SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel w/1ProjectSvrCAL		
OFFICE	Microsoft	Office Professional Plus 2016 Microsoft@OfficeProfessionalPlus License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	4	31/12/2021

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
OFFICE	Microsoft	Office Professional Plus Software Assurance Government OPEN 1 License No Level 2013 Microsoft@OfficeProfessionalPlus SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	38	31/12/2022
OFFICE	Microsoft	Office Standard 2016 Software Assurance Government OPEN 1 License No Level Microsoft@Office License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	194	31/12/2021
OFFICE	Microsoft	Microsoft@Office License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	62	31/12/2021
OFFICE	Microsoft	Office Standard 2016 Software Assurance Government OPEN 1 License No Level Microsoft@Office SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	702	31/12/2022
OFFICE	Microsoft	Office Standard 2016 Software Assurance Microsoft@Office SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	540	31/07/2022
OFFICE	Microsoft	Office Standard 2016 Software Assurance Microsoft@Office SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	103	31/12/2022
OFFICE	Microsoft	Microsoft Office License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	82	31/07/2022
SHAREPOINT	Microsoft	SharePoint Server Enterprise CAL - User CAL 2016 Microsoft@SharePointEnterpriseCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	250	31/12/2021
SHAREPOINT	Microsoft	SharePoint Server Standard CAL - User CAL 2016 Microsoft@SharePointStandardCAL	1020	31/12/2021

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
		License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL		
SHAREPOINT	Microsoft	SharePoint Server 2016 Microsoft@SharePointServer License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	3	31/12/2021
SHAREPOINT	Microsoft	SharePoint Server 2016 Microsoft@SharePointServer SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	2	31/07/2021
VISIO	Microsoft	Visio Professional 2016 Microsoft@Visio@Professional SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	2	31/07/2021
VISIO	Microsoft	Visio® Professional 2016 Software Assurance Government OPEN 1 License No Level Microsoft@Visio@Professional License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	14	31/12/2021
VISUAL STUDIO	Microsoft	Visual Studio Professional with MSDN 2015 Microsoft@VisualStudioProSubMSDN SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel Qualified	3	31/07/2021
VISUAL STUDIO	Microsoft	Visual Studio Professional with MSDN 2015 Microsoft@VisualStudioProSubMSDN License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel Qualified	8	31/12/2021
VISUAL STUDIO	Microsoft	AzureDevOpsServer SA OLP NL Gov ALIN01 2019	1	31/12/2021
VISUAL STUDIO	Microsoft	Visual Studio Enterprise with MSDN 2015 Microsoft@VisualStudioEnterpriseSubMSDN License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel Qualified	1	31/12/2021
VISUAL STUDIO	Microsoft	Visual Studio Enterprise with MSDN 2015 Microsoft@VisualStudioEnterpriseSubMSDN SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel Qualified	3	31/07/2021

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Windows Server - Standard 2012 R2 (160) Microsoft@WindowsServerSTDCORE License/SoftwareAssurancePack Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic	160	31/12/2021
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Windows Server - Standard 2012 R2 (312) Microsoft@WindowsServerSTDCORE SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic	312	31/07/2021
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Windows Server - User CAL 2012 Microsoft@Windows@ServerCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	703	31/12/2021
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Windows Server - User CAL 2012 Microsoft@Windows@ServerCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	567	31/12/2022
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Microsoft Windows ServerCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	144	31/07/2022
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Microsoft@ CoreInfrastructureSvrSteDatactr License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel 2Proc Qualified (56) Microsoft@CoreInfrastructureSvrSteDCCore SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	56	31/12/2022
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Microsoft@ CoreInfrastructureSvrSteDatactr License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel 2Proc Qualified (48) Microsoft@CoreInfrastructureSvrSteDCCore SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	48	31/07/2021
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Microsoft@ CoreInfrastructureSvrSteDatactr License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel 2Proc Qualified (384)	384	31/01/2022

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Core Infrastructure Server Suite Standard (32) Microsoft@CoreInfraSvrSteStdCore SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	32	31/07/2021
SQL	Microsoft	SQL Server Enterprise Microsoft@SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	10	31/07/2021
SQL	Microsoft	SQL Server Enterprise Microsoft@SQLSvrEnterpriseCore License/SoftwareAssurancePack Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	48	31/12/2021
SQL	Microsoft	SQL Server Enterprise Microsoft@SQLSvrEnterpriseCore License/SoftwareAssurancePack Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	6	31/12/2021
SQL	Microsoft	SQL Server Enterprise Microsoft@SQLSvrEnterpriseCore SoftwareAssurance Government OLP 2Licenses NoLevel CoreLic Qualified	8	31/07/2021
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server - Standard 2016 Microsoft@ExchangeServerStandard License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel	1	31/12/2021
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server - Standard 2016 Microsoft@ExchangeServerStandard SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel	4	31/07/2021
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server Standard CAL - Device CAL 2016 Microsoft@ExchangeStandardCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel DvcCAL	552	31/12/2021
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server Standard CAL - User CAL 2016 Microsoft@ExchangeStandardCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	173	31/12/2021

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft Dynamics 365 for Customer Service (on-premises) - User CAL Microsoft@Dyn365ForCustomerService License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel QualifiedOffer UsrCAL fromCRMPPro	400	31/12/2021
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft@Dyn365ForCustomerService SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel QualifiedOffer UsrCAL fromCRMPPro	360	31/07/2021
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft Dynamics 365 for Customer Service (on-premises) - User CAL Microsoft@Dyn365ForCustomerService License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel QualifiedOffer UsrCAL fromCRMBasic	200	31/12/2021
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft@Dyn365ForCustomerService SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel QualifiedOffer UsrCAL fromCRMBasic	80	31/07/2021
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft Dynamics 365 for Customer Service (on-premises) - User CAL Microsoft@Dyn365ForCustomerService SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel DvcCAL Qualified	60	31/07/2021
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft Dynamics 365 for Customer Service (on-premises) - User CAL Microsoft@Dyn365ForCustomerService SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Qualified	115	31/12/2021
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Estándar Cal Microsoft@ExchangeStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel DvcCAL	188	31/12/2021
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Windows Server Cal Microsoft@Windows@ServerCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	188	31/12/2021

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
SHAREPOINT	Microsoft	Sharepoint Standard Cal Microsoft@SharePointStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel DvcCAL	188	31/12/2021
EXCHANGE	Microsoft	Microsoft@ExchangeStandardCAL License/SoftwareAssurancePack Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	62	31/12/2021
DYNAMICS CRM	Microsoft	Microsoft Dynamics 365 for Team Members (on-premises) - User CAL Microsoft@Dyn365ForTeamMembers SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL Qualified	103	31/07/2021
WINDOWS SERVER - STANDARD	Microsoft	Windows Server CAL - User CAL Microsoft@Windows@ServerCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	120	31/07/2022
OFFICE 365	Microsoft	O365E1 ShrdSvr AllLng MonthlySubscriptions-VolumeLicense MVL 1License PerUsr_EA_EAS_Ent	1722	31/07/2021
VMWARE	VMWARE	vCenter Server 6 Standard for vSphere 6	2	4/11/2022
VMWARE	VMWARE	vSphere 6 Enterprise Plus for 1 processor o superior	12	4/11/2022
ADOBE	ADOBE	Creative Cloud	18	22/12/2023
ADOBE	ADOBE	Creative Cloud	3	22/12/2023
ADOBE	ADOBE	Acrobat Professional	11	22/12/2023
ADOBE	ADOBE	Acrobat Professional	11	22/12/2023
ADOBE	ADOBE	Acrobat Professional	54	22/12/2023
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX CENTRAL ADVANCED EDITION - MULTI-LINGUAL	1410	30/12/2021
ANTIVIRUS	TrendMicro	ENDPOINT ENCRYPTION		
ANTIVIRUS	TrendMicro	MOBILE SECURITY		
ANTIVIRUS	TrendMicro	OFFICESCAN Y PROGRAMAS DE COMPLEMENTO		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE DLP ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SECURITY FOR MAC		

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE VIRTUAL DEVICE INFRASTRUCTURE ADD-ON	1410	30/12/2021
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE VULNERABILITY PROTECTION ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE APPLICATION CONTROL ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	WORRY-FREE BUSINESS SECURITY SERVICES		
ANTIVIRUS	TrendMicro	TREND MICRO APEX ONE™ AS A SERVICE		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SERVERPROTECT FOR MICROSOFT WINDOWS/NOVELL NETWARE		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SERVERPROTECT FOR LINUX		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX CENTRAL ADVANCED EDITION - MULTI-LINGUAL	278	28/01/2022
ANTIVIRUS	TrendMicro	ENDPOINT ENCRYPTION		
ANTIVIRUS	TrendMicro	MOBILE SECURITY		
ANTIVIRUS	TrendMicro	OFFICESCAN Y PROGRAMAS DE COMPLEMENTO		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE DLP ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SECURITY FOR MAC		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE VIRTUAL DEVICE INFRASTRUCTURE ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE VULNERABILITY PROTECTION ADD-ON	190	15/01/2022
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE APPLICATION CONTROL ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	WORRY-FREE BUSINESS SECURITY SERVICES		
ANTIVIRUS	TrendMicro	TREND MICRO APEX ONE™ AS A SERVICE		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SERVERPROTECT FOR MICROSOFT WINDOWS/NOVELL NETWARE		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SERVERPROTECT FOR LINUX		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX CENTRAL ADVANCED EDITION - MULTI-LINGUAL		
ANTIVIRUS	TrendMicro	ENDPOINT ENCRYPTION		
ANTIVIRUS	TrendMicro	MOBILE SECURITY		
ANTIVIRUS	TrendMicro	OFFICESCAN Y PROGRAMAS DE COMPLEMENTO		

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE DLP ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SECURITY FOR MAC		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE VIRTUAL DEVICE INFRASTRUCTURE ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE VULNERABILITY PROTECTION ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	APEX ONE APPLICATION CONTROL ADD-ON		
ANTIVIRUS	TrendMicro	WORRY-FREE BUSINESS SECURITY SERVICES		
ANTIVIRUS	TrendMicro	TREND MICRO APEX ONE™ AS A SERVICE		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SERVERPROTECT FOR MICROSOFT WINDOWS/NOVELL NETWARE		
ANTIVIRUS	TrendMicro	SERVERPROTECT FOR LINUX		
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Orion Netflow Traffic Analyzer v4.0.3 - SL2000	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Orion Network Configuration Manager v7 - DL200 v7.3.1	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Orion Network Performance Monitor - SL2000 v11.0.1	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Server & Application Monitor v6.1.1 - AL1500	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Storage Manager - STM150 (up to 150 disks) v5.7.2	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Virtualization Manager Primary - VM100 v6.1.1	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	VoIP and Network Quality Manager VNQM Legacy (IP SLA X, IP Phone X) v 4.2.0	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Web Performance Monitor - WPM50 v2,1,0	1	31/05/2021
SOLARWINDS	SOLARWINDS	Solarwinds 10: Long & Event Manager - LEM50 v6.0.0	1	31/05/2021
ENTERPRICE ARCHITECT V11.1 ESPAÑOL	Sparx Systems	Enterprise Architect Ed Corporativa Flotante	10	31/12/2022
NVIVO	QSR Internacional	NVIVO plus edition	7	30/04/2021
HP ACRServer Sku: M-CAUDPPVS50WUPG4	ARCSERVE	ArcServe UDP Premium Edition	48	12/12/2022

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION ACTUALIZACIONES Y SOPORTE LICENCIA
HP ACRServer Sku: M-CAUDPPVS50WUPG4	ARCSERVE	ArcServe UDP Premium Edition	6	12/12/2022
ArcGIS	ESRI	ArcGIS	1	31/10/2022
TMS	SERTISOFT SAS	TMS CALIDAD	1	13/03/2021
TMS	SERTISOFT SAS	TMS PLANEACION	1	13/03/2021
ARANDA	ARANDA	Aranda Service Desk - Usuario Concurrente	33	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda Service Desk - Usuario Nombrado	7	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda CMDDB	1	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda Virtual Support	2	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda Virtual Support	10	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda Virtual Support	8	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda Client Management Suite	2000	31/12/2022
ARANDA	ARANDA	Aranda 360 System Protection	1600	31/12/2022
DevExpress	DevExpress	DevExpress	1	15/10/2022
Azure	Microsoft	Microsoft@AzureActiveDirectoryPremP1Open ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	1270	2/05/2021

Fuente: Cuadro de Seguimiento OTI (Licenciamiento_2020_V1)

De acuerdo con la información suministrada por la OTI, a continuación, se muestra la lista del *software* licenciado para la ARN, donde su fecha de finalización, se encuentra caducada debido a que se presentan las siguientes novedades:

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION LICENCIA	NOVEDAD
OFFICE	Microsoft	Office STd 2010 Government OPEN 1 License No Level 2010	315	31/01/2014	Entregada por el DAPRE cuando se creó la Agencia (Donación), sin opción de software assurance (soporte y actualizaciones). No están asignadas.

**VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS
SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA
DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA
VIGENCIA DE 2020**

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION LICENCIA	NOVEDAD
SHAREPOINT	Microsoft	SharePoint Server Standard CAL - User CAL 2016 Microsoft@SharePointStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	253	30/06/2020	Teniendo en cuenta la adquisición de la suite de Office 365 E1, la cual contiene estas CAL, no se renueva el software assurance (actualizaciones y soporte), sin embargo, aún siguen en uso, y se encuentra en proceso de transición las licencias, teniendo en cuenta que son licencias a perpetuidad. Es un proyecto pendiente por la articulación con Microsoft y Sistemas de información.
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server Standard CAL - User CAL 2013 Microsoft@ExchangeStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	545	31/12/2020	
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server Standard CAL - User Microsoft@ExchangeStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	44	30/06/2020	Teniendo en cuenta la adquisición de la suite de Office 365 E1, la cual contiene estas CAL, no se renueva el software assurance (actualizaciones y soporte), sin embargo, aún siguen en uso, y se encuentra en proceso de transición las licencias, teniendo en cuenta que son licencias a perpetuidad. Es un proyecto pendiente por la articulación con Microsoft y Sistemas de información.
EXCHANGE	Microsoft	Exchange Server Standard CAL - Device CAL Microsoft@ExchangeStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel DvcCAL	76	31/05/2020	
SHAREPOINT	Microsoft	SharePoint Server Standard CAL - User CAL Microsoft@SharePointStandardCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	117	31/05/2020	

VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA VIGENCIA DE 2020

GRUPO	FABRICANTE	PRODUCTO	CANTIDAD	FECHA DE FINALIZACION LICENCIA	NOVEDAD
VMWARE	VMWARE	vCenter Server Heartbeat 6 for 1 vCenter Server	2	31/07/2020	De acuerdo con el nuevo modelo de licenciamiento el fabricante ya las saco del mercado. Se encuentra en proceso de validación para dar de baja, pendiente realizar consolidado para dar de baja y reuniones para iniciar el proceso. Proyectado 1er semestre de 2021.
STATA V14 MAYO2015	StataCorp LLC	Stata /SE 14 Network licenciamiento por 4 users	4	31/12/2018	Las licencias que se tienen son a perpetuidad y se pueden utilizar, pero no tiene actualizaciones ni soporte, se encuentra en proceso de renovación de las licencias.
HP ACRServer Sku: M-CAUDPPV S50WUPG 4	ARCVSERVER	Arcserve UDP v5 Standard Edition	10	30/06/2019	Está pendiente el proceso de dar baja. Para el 1er semestre de 2021.
Skype	Microsoft	Microsoft®SfBOnline Plan2Open ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	1578	2/05/2020	No aplica, es un servicio que no se sigue adquiriendo. Con la Swift de office 365 E1, que tiene incluido TEAMS, estaría cubierto el tema.
DRAGON NATURALLY SPEAKING	Nuance Communications	Dragon Naturally Speaking	3	30/10/2019	No se van a actualizar, son a perpetuidad, pero de acuerdo a su necesidad no se renovará el soporte ni las actualizaciones.

Fuente: Cuadro de Seguimiento OTI (Licenciamiento_2020_V1)

Adicional a lo anterior, en la información suministrada por la OTI, se muestra la lista del *software con vida útil indefinida* licenciado para la ARN, dentro de sus estados financieros:

SOFTWARE CON VIDA UTIL INDEFINIDA			
NOMBRE	FABRICANTE	DESCRIPCION	OBSERVACION
SIRR (Desarrollo propio de la Agencia)	ARN	Sistema Integrado de Gestión para la Reintegración y la Reincorporación	Se mantiene el “Certificado de Registro de Soporte Lógico” con registro en el Libro-Tomo-Partida: 13-57-350 con fecha de registro 21 de diciembre de 2016 y que corresponde al <i>software</i> que ha sido desarrollado <i>in house</i> por parte de contratistas y funcionarios vinculados a la Agencia.
ALADINO	ALADINO FEGED LTDA	Manejo de Inventarios	Se observó el contrato de número 1131 de 2020 relacionado con el software “Aladino”. El cual es un contrato de soporte y actualizaciones por 1 año que tiene vigencia hasta 07-mayo de 2021.
SIGOB	PNUD	Sistema de Información para la correspondencia	Se relaciona Convenio 2015 sin liquidar, pero permite actualizar mientras no sea liquidado. No hay contrato vigente para soporte, es licencia a perpetuidad.
HOMINIS	INFOTEC		Servicio adquirido por la ARN, cuyo objeto esta descrito de la siguiente manera en el último contrato 1014 de 2021.: “Autorizar a la ARN el uso y utilización del Software HOMINIS en el servidor de red de INFOTEC”

Fuente: Cuadro de Seguimiento OTI (Licenciamiento_2020_V2)

Teniendo en cuenta el inventario recibido, se observa que el *software* de la Entidad se encuentra debidamente licenciado y con contratos de soporte y mantenimiento vigentes en los casos en los que se requiere.

Verificación Control Interno:

- ✓ Se revisó la información contenida en el archivo, en formato Microsoft Excel, de nombre “Licenciamiento_2020_V1”. Adicionalmente, se verificó en el portal de licenciamiento del mayor proveedor de software de la ARN, <https://www.microsoft.com/Licensing/servicecenter/default.aspx>, de acuerdo al número del contrato con el que se adquirieron las licencias, el cumplimiento de registro de las licencias y su vigencia.

VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA VIGENCIA DE 2020

Número de pieza	Descripción del producto	Cantidad	Recuento de licencias	País de uso	Fecha del pedido	Fecha de uso	Número de pedido del cliente
125-00181	AzureDevOpsServer SA OLP NL Gov	1	1	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
269-08814	OfficeProPlus SA OLP NL Gov	1	1	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
312-02971	ExchgSvrStd SA OLP NL Gov	1	1	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
381-02587	ExchgStdCAL SA OLP NL Gov UsrCAL	173	173	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
381-02388	ExchgStdCAL SA OLP NL Gov DvcCAL	552	552	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
76N-00660	SharePointEntCAL SA OLP NL Gov UsrCAL	30	30	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
77D-00106	VSProSubMSDN SA OLP NL Gov Qlfd	8	8	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
7JQ-00315	SQLSvrEntCore SA OLP 2Lic NL Gov CoreLic Qlfd	48	96	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
9EM-00229	WinSvrSTDCore SA OLP 2Lic NL Gov CoreLic	160	320	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
D87-02286	VisioPro SA OLP NL Gov	10	10	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
EMT-00599	Dyn365CstmSrv SA OLP NL Gov QlfdOffer UsrCAL fromCRMPro	400	400	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
EMT-00638	Dyn365CstmSrv SA OLP NL Gov QlfdOffer UsrCAL fromCRMBsc	200	200	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
H04-01234	SharePointSvr SA OLP NL Gov	3	3	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
H05-01561	SharePointStdCAL SA OLP NL Gov UsrCAL	1	1	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
MX3-00111	VSEntSubMSDN SA OLP NL Gov Qlfd	1	1	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
R16-01635	WinSvrCAL SA OLP NL Gov UsrCAL	703	703	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
021-07161	OfficeStd SA OLP NL Gov	1	1	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	

Número de pieza	Descripción del producto	Cantidad	Recuento de licencias	País de uso	Fecha del pedido	Fecha de uso	Número de pedido del cliente
9G5-00135	CISSteDCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	104	208	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
9GA-00313	CISSteStdCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	32	64	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
EMT-00155	Dyn365CstmSrv ALNG SA MVL DvcCAL	60	60	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
EMT-00644	Dyn365CstmSrv ALNG SA MVL QlfdOffer UsrCAL fromCRMBsc	80	80	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
EMT-00605	Dyn365CstmSrv ALNG SA MVL QlfdOffer UsrCAL fromCRMPro	360	360	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
EMJ-00156	Dyn365TeamMmbrs ALNG SA MVL UsrCAL	103	103	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
312-02257	ExchgSvrStd ALNG SA MVL	4	4	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
H30-00238	PjctPro ALNG SA MVL w1PjctSvrCAL	7	7	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
H04-00268	SharePointSvr ALNG SA MVL	2	2	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
7JQ-00343	SQLSvrEntCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	18	36	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
D87-01159	VisioPro ALNG SA MVL	2	2	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
MX3-00117	VSEntSubMSDN ALNG SA MVL	3	3	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
77D-00111	VSProSubMSDN ALNG SA MVL	3	3	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	
9EM-00270	WinSvrSTDCore ALNG SA MVL 2Lic CoreLic	312	624	Colombia	2020-07-24	2020-07-24	

VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA VIGENCIA DE 2020

Número de pieza	Descripción del producto	Cantidad	Recuento de licencias	País de uso	Fecha del pedido	Fecha de uso	Número de pedido del cliente
021-07161	OfficeStd SA OLP NL Gov	193	193	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
269-08814	OfficeProPlus SA OLP NL Gov	3	3	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
76N-00660	SharePointEntCAL SA OLP NL Gov UsrCAL	220	220	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
7IQ-00315	SQLSvrEntCore SA OLP NL Gov CoreLic Clfd	6	12	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
D87-02286	VisioPro SA OLP NL Gov	4	4	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	
H05-01581	SharePointStdCAL SA OLP NL Gov UsrCAL	1019	1019	Colombia	2019-12-23	2019-12-23	

Documentos relacionados

- ▶ Contrato de Open Licenses
- ▶ Derechos de uso de productos

Una copia impresa de la página Resumen de relación, en conjunción con la correspondiente ficha Licencia del Centro de servicios de licencias por volumen (VLSC), identifica las licencias que se le han otorgado, según figura en los registros de Microsoft a la fecha y hora de impresión. Estas copias impresas constituyen una prueba legal de su derecho a usar los productos de software identificados, siempre que coincidan con los registros actuales que figuran en el Resumen de licencias de VLSC. En caso de que existan discrepancias entre el resumen impreso y los registros actuales de VLSC, prevalecerán los registros actuales.

Microsoft

Ayuda | Condiciones de uso | Marcas comerciales | Declaración de privacidad | © 2021 Microsoft

Fuente: Página Microsoft – Licenciamiento

3.3. Mecanismos de control que se han implementado en la ARN para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva

La ARN ha dispuesto de los siguientes controles que apoyan la verificación y uso del licenciamiento del *software* utilizado en la Entidad así:

- La gestión del licenciamiento en la ARN se realiza a través de las herramientas Aranda Asset Management (AAM), Aranda Software Metrix (ASM) de la suite de productos Device Management de Aranda Software y Analítica e Inteligencia de servicios – las cuales tienen como fin apoyar, de manera lógica, el uso de *software* y licencias adquiridas por la Entidad; esta herramienta monitorea toda la Entidad en lo relacionado con el tema de control de licencias y el estado de las mismas para tomar acciones de inmediato en caso de observarse alguna desviación.
- Divulgación del Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (Código TI-M-01, Versión N° 8 y de fecha 2020-10-02); este documento, en el punto 3.6. (Política de Gestión de Activos) del Capítulo I (De la Seguridad de la Información) y el Capítulo III (De los Derechos de

Autor), donde se establecen políticas y lineamientos para dar cumplimiento a la normatividad relacionada con derechos de autor.

- La ARN ha dispuesto controles de acceso donde los únicos que cuentan con permisos de administrador son los Asistentes de Información y personal del Grupo de Infraestructura y Soporte, para la instalación de programas o aplicativos con el visto bueno de los jefes de área y verificación de disponibilidad de licencias.
- Como medida preventiva se realizaron capacitaciones sobre seguridad de la información a usuarios finales en donde uno de los temas tratados fue sobre software no permitido, así como los riesgos y las consecuencias que se pueden generar por la instalación este tipo de software e indicaciones importantes en relación a este tema.

Verificación Control Interno:

El Grupo de Control Interno revisó el:

- Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (Código TI-M-01, Versión N° 8 y de fecha 2020-10-02); el mismo, en el punto 3.6 (Política de Gestión de Activos) del capítulo I (De la Seguridad de la Información) y en el Capítulo III (De los Derechos de Autor), donde se observan que se establecen políticas y lineamientos para dar el cumplimiento de los derechos de autor.

7 *Gestión de Tecnologías de la información (TI)*

<i>Trámite</i>	<i>Documento</i>	<i>Observaciones (Justificación de la creación, ajuste realizado, normatividad incluida, etc.)</i>
Modificación	TI-M-01 Manual del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información V8	La nueva versión al documento presenta los siguientes ajustes: Modificación del numeral 7 Contenido y desarrollo, Apartado I. De la Seguridad de la Información, 1. alcance del SGSI, entre otros ajustes y justificaciones.

Fuente: Boletín Enlace ARN N° 301 07/10/2020.

- En materia de usuarios, se revisa la caracterización de los usuarios en los diferentes sistemas así:
 - ✓ **Usuarios básicos.** Hace referencia a todos los usuarios que cuentan con un equipo asignado por la ARN; tanto funcionarios como contratistas no tienen permisos de administración sobre los equipos de cómputo; es decir, no pueden instalar, modificar o desinstalar *software* en sus ordenadores.
 - ✓ **Usuarios administradores:** desde el Nivel Central esta tarea corresponde a los funcionarios y contratistas que prestan soporte en sitio del Grupo de Infraestructura y Soporte mientras que, en los Grupos Territoriales, esta actividad corresponde a los Asistentes de Información quienes tienen privilegios para realizar todas las actividades de administración de los computadores adscritos a los Grupos Territoriales y Puntos de Atención de la ARN tales como instalación y configuración y desinstalación de software previa validación de los permisos y licencias disponibles del registro de la Mesa de Ayuda.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Entidad asigna usuarios sin privilegios a los funcionarios y contratistas para que, cuando se vaya a instalar programas o aplicativos, se solicite esta instalación a la Mesa de Ayuda y ella se encarga de evaluar y aplicar los controles respectivos.

- Se revisó la información que arroja la Herramienta de Gestión “Aranda” que provee reportes sobre el licenciamiento adquirido por la Agencia; esta información es consolidada en los informes mensuales que presenta el contratista (INDRA) sobre este tema.

VERIFICACIÓN, RECOMENDACIONES Y RESULTADOS SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS EN MATERIA DE DERECHO DE AUTOR SOBRE SOFTWARE PARA LA VIGENCIA DE 2020



Fuente de Información: Reporte Desviación del Software General de Aranda, corte 31-dic-2020.

Nota: La OTI manifiesta que, por motivo de emergencia sanitaria, ha sido necesario asignar equipos de contingencia, por lo cual se puede presentar la asignación de dos equipos a un mismo usuario. También, se está efectuando el cambio y rotación de equipos en la entidad. Estas dos situaciones generan variabilidad en los reportes de licenciamiento.

Por lo anterior, se observa que la Entidad aplica y da cumplimiento a lo relacionado con el licenciamiento de software y Derechos de Autor.

3.4. Destino final que se le da al **software** dado de baja en la ARN

La Entidad cuenta con el Manual para el Manejo y Control Administrativo de los Bienes De Propiedad De La Entidad (Código GA-M-02, Versión 06, de fecha 2018-06-29), que en el literal c) (Bienes Intangibles) del numeral 4 (Contenido y Desarrollo para el Manejo y Control Administrativo de los Bienes) tratan este tema; de igual manera, se cuenta con el Procedimiento Baja de Bienes (Versión, GA-P-08, Versión 01 de fecha 2016-12-23) que se relaciona con este tema, pero se verificó que, para el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de la Vigencia 2020 no se reporta baja ni de **software** ni de licencias.

Verificación Control Interno: de acuerdo a lo anteriormente descrito, se constataron los valores de los estados financieros con corte al 31 de diciembre de la Vigencia 2020 y, también, los reportes aportados por la OTI y los Correspondientes listados que provee el Grupo de Almacén e Inventarios de la

Subdirección Administrativa sin encontrar diferencias entre ellos; teniendo en cuenta lo anterior, no se evidencia el hecho de baja de *software* dado que no existe registros sobre este hecho para la vigencia 2020.

4. REPORTE ANTE DNDA (Dirección Nacional de Derechos de Autor)

A continuación, se adjunta pantallazo de la “Reporte DNDA” como soporte de la información reportada en el aplicativo de la Dirección Nacional de Derechos de Autor, en cumplimiento de la Circular N° 17 de 2011, el día 19 de marzo de 2021 sobre la información reportada por parte de la Entidad entre el 01 de enero y el 31 de diciembre de la Vigencia 2020, del cual se recibe el siguiente reporte:



DIRECCIÓN NACIONAL DE DERECHO DE AUTOR
Unidad Administrativa Especial
Ministerio del Interior



El futuro es de todos

Mininterior

CONFIRMACIÓN PRESENTACIÓN INFORME SOFTWARE LEGAL VIGENCIA 2021

Respetado(a) Usuario(a):
Eduardo Antonio Sanguinetti Romero
Agencia para la Reincorporación y la Normalización
Bogota D.C. (Bogotá)

Le informamos que luego de verificar en nuestros archivos, se encontró que efectivamente el 19-03-2021 usted remitió ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor, con éxito el informe de software legal, con los siguientes datos:

Orden	Nacional
Sector	Presidencia de la Republica
Departamento	Bogotá
Municipio	Bogota D.C.
Entidad	Agencia para la Reincorporación y la Normalización
Nit	900477169-8
Nombre funcionario	Eduardo Antonio Sanguinetti Romero
Dependencia	Grupo de Control Interno de Gestion
Cargo	Asesor
1.Con cuantos equipos cuenta la entidad	1819
2. El software se encuentra debidamente licenciado?	Si

5. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El Grupo de Control Interno de Gestión, evidenció el mejoramiento en el tratamiento de información relacionada con el inventario de equipos y de *software*; en esta medida, la Entidad garantiza que la información en materia de Derechos de Autor sobre *software* se efectuó de manera adecuada y controlada para la Vigencia 2020.

De igual manera, se recomienda:

- Continuar aplicando los controles definidos y en el caso de detectar desviaciones evaluar los controles aplicados y efectuar los ajustes a que haya lugar.
- Monitorear y hacer seguimiento al riesgo que se asocia al tema de derechos de autor.
- Continuar con la sensibilización a los funcionarios y contratistas sobre el tema de derechos de autor e instalación de software.
- Se recomienda incluir en el inventario del licenciamiento la especificación del software que aplica a los servidores y a los equipos de los funcionarios, con el fin de definir la línea base del software que utilizan y el que cuenta la entidad.
- Se recomienda que se realicen mesas de trabajo con la dirección administrativa de manera periódica con el fin que se mantengan alineadas y ajustadas las cantidades de equipos licenciados y en servicio entre las dos áreas.
- Es necesario que la Subdirección Administrativa reporte a la OTI acerca de los equipos que han sido hurtados con el fin, primordial, de mantener actualizada la información en materia de licencias y *software* utilizados en la Entidad.

Elaboró: Sandra Paola Estupiñán García. Profesional Especializado del Grupo de Control Interno de Gestión
Ana Yancy Urbano Velasco. Contratista Grupo de Control Interno de Gestión
Revisó y Aprobó: Eduardo Antonio Sanguinetti Romero. Asesor del Grupo de Control Interno de Gestión
Fecha de Elaboración: marzo 31 de 2021