

## CONFIRMACIÓN PRESENTACIÓN INFORME SOFTWARE LEGAL VIGENCIA 2023

**Respetado(a) Usuario(a):**  
**luz stella conde**  
**ministerio de transporte**  
**Bogota D.C. (Bogotá)**

Le informamos que luego de verificar en nuestros archivos, se encontró que efectivamente el 05-03-2024 usted remitió ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor, con éxito el informe de software legal, con los siguientes datos:

Orden	Nacional
Sector	Ministerios
Departamento	Bogotá
Municipio	Bogota D.C.
Entidad	ministerio de transporte
Nit	8999990554
Nombre funcionario	luz stella conde
Dependencia	oficina control interno
Cargo	jefe
1. Con cuantos equipos cuenta la entidad	1188
2. El software se encuentra debidamente licenciado?	Si
3. ¿Qué mecanismos de control se han implementado para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la licencia respectiva?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicación de políticas de uso de recursos informáticos en la Intranet de la entidad</li> <li>• Envío de Circulares, informando cual es el software autorizado y licenciado por la entidad.</li> <li>• Aplicación de políticas de instalación de software por parte del usuario a través del directorio activo.</li> <li>• Secciones de usuarios con solo permiso de visualización mas no de instalación de software adicional.</li> </ul>

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



Los bienes dados de baja y que carecen de valor comercial en razón a su obsolescencia, deterioro, daño total o cualquier otro hecho que impida su venta, de acuerdo con la normativa vigente en materia de enajenación de bienes del Estado, son entregados en calidad de residuos de aparatos electrónicos (RAEE), a los sistemas de recolección y gestión de RAEE después de haber surtido los procedimientos internos de manejo y control administrativo de bienes de la Entidad. En cuanto al software, es desinstalado del equipo donde se encuentre; Si el software y el hardware se dan de baja juntos, estos pueden ser susceptibles de procesos de remate o donación. Para el caso de los productos Microsoft con que cuenta la entidad y dado que el Licenciamiento efectuado por el Ministerio funciona bajo el programa OLP (Open License Program), el Registro de las licencias ante dicha corporación es de por vida, sin embargo lo que se hace a nivel de cliente es efectuar las actualizaciones a las versiones más recientes posibles y dar de baja la versión obsoleta a nivel de inventarios, para que no se presente duplicidad de licencia, de otra parte este tipo de licenciamiento no implica medios de instalación es decir no existe físicamente por lo tanto no se da una disposición final como la destrucción física.

Cualquier otra inquietud estaremos atentos a responderla a través del número telefónico (571) 7868220 ext. 1114, o al correo electrónico [info@derechodeautor.gov.co](mailto:info@derechodeautor.gov.co)

Se ha enviado una copia al correo registrado: [lconde@mintransporte.gov.co](mailto:lconde@mintransporte.gov.co)

**Derecho de autor sobre software – Vigencia 2023.**  
**Ministerio de Transporte:**  
**NIT: 899.999.055-4**

**1. Equipos con que cuenta la entidad**

**Durante la vigencia 2023, desde el grupo TIC, se adquirieron 300 equipos de cómputo (escritorio) con su respectiva licencia de Windows 11.**

**Se cuenta con 8 servidores físicos y 286 virtualizados. De acuerdo con el reporte que genera el Sistema OCS Inventory con corte al 04 Mar 2024, existen logueados 1.147 equipos de cómputo., de los cuales 259 son de la Concesión Runt y 888 del Ministerio de Transporte y 300 en proceso de entrega a funcionarios para un total del Ministerio de Transporte de 1.188**

**2. Software licenciado**

**Durante la vigencia 2023, desde el grupo TIC, se adquirieron / renovaron las siguientes licencias:**

No.	Artículo	Cantidad
1	RENOVACIÓN OFFICE 365 E1 SHARED SERVER PER USER	605
2	RENOVACIÓN OFFICE 365 E3 SHRDSVR PERUSR	860
3	Microsoft Enterprise Mobility + Security E5 Subscription Per User_EA_EAS_Ent	1465
4	RENOVACIÓN EXCHANGE ONLINE ARCHIVING FECH ONLINE SHRD SVR PER USER	605
5	Microsoft Power BI Pro Subscription Per User_EA_EAS_AP	15
6	Microsoft Visio P2 Subscription Per User_EA_EAS_AP	4
7	Microsoft Project P3 Subscription Per User_EA_EAS_AP	6
8	Microsoft SQL Server Standard Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	4
9	Microsoft Visual Studio Professional MSDN All Languages Software Assurance_EA_AP	3
10	Microsoft Windows Server Standard Core All Languages Software Assurance 2 Licenses_EA_AP	30
11	Microsoft DYNAMICS 365 Customer Service Subscription Per User_EA_EAS_AP	130
12	Microsoft DYNAMICS 365 Customer Service Digital Messaging Subscription Add on Per User_EA_EAS_AP	15
13	Microsoft DYNAMICS 365 Customer Voice Additional Response Subscription 1K Survey Responses_EA_EAS_AP	40
14	Microsoft D365 Customer Insights Attach Subscription_EA_EAS_AP	1
15	Microsoft D365 Customer Insights Data T1 Unified People Subscription Add-on_EA_EAS_AP	1

No.	Articulo	Cantidad
16	Microsoft D365 Customer Insights Journeys T2 Interacted People Subscription Add-on EA EAS AP	5
17	Microsoft Power Pages Authenticated Users T1 Subscription (100 Users/Site/Month) EA EAS AP	5
18	Microsoft Power Pages Anonymous Users T1 Subscription (500 Users/Site/Month) EA EAS AP	5
19	Microsoft Power Virtual Agent Subscription 2K Sessions_EA_EAS_AP	1
20	Microsoft Chat Session Virtual Agent Subscription Add-on 1K Sessions_EA_EAS_AP	20
21	Microsoft Power Applications Per App Subscription 1 App or Portal_EA_EAS_AP	5
22	Microsoft LICENCIA CDS FOR APPS DB CAPACITY ADDON	81
23	Microsoft Dataverse File Capacity AO Subscription_EA_EAS_AP	2105
24	Microsoft Dataverse Log Capacity AO Subscription_EA_EAS_AP	66
25	ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Primary actualization	1
26	ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use Secondary actualization	1
27	ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Primary actualization	1
28	ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use Secondary actualization	2
29	ArcGIS Data Reviewer for Desktop Concurrent Use Primary actualization	1
30	ArcGIS Enterprise Standard Up to Four Cores actualization	1
31	ArcGIS GIS Server Standard Additional Cores actualization	2
32	ArcGIS Insights in ArcGIS Enterprise actualización	1
33	ArcGIS Online Creator Annual Subscription	5
34	ArcGIS Online Credits; Block of 1,000	1
35	ArcGIS Online GIS Professional Standard User Type Annual Subscription	1
36	Adobe Creative Cloud GOB	12
37	Oracle Data base Enterprise Edition – Processor Perpetual	10
38	Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor Perpetual	2
39	Oracle Internet Developer Suite Named User Plus Perpetual	4

No.	Articulo	Cantidad
40	Oracle Real Application Clusters - Processor Perpetual	10
41	Oracle Diagnostic Pack - Processor Perpetual	10
42	Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	10
43	Licencia OEM Veeam backup & replication Enterprise	1
44	Renovación Licencia Nodos de Nutanix	5
45	Licencia soluciones de veeamBackup para ambientes físicos Microsoft Windows	1
46	Licencia solución de veeamBackup para office 365	1
47	Deep Security - Network Security (Intrusion Prevention, Firewall) - per Server (VM) Academic1-100 - Renovation	10
48	Antivirus Trend Micro Smart Protection for Endpoints Academic 501-1,000 Users - Renew	850
49	Antivirus Tren micro de agentes avanzados (Deep Antimalware)	20

**Total, software licenciado ..... .. 8.803**

Con respecto al año 2022 se observa un incremento del software licencias en 139, al igual que un incremento en equipos de cómputo de escritorio y portátiles a nivel nacional (Nivel Central, Direcciones Territoriales e Inspecciones Fluviales) **Operativos y funcionando** en 197.

La diferencia que se presenta entre la cantidad de equipos de cómputo (1.188) y la cantidad de licencias de uso de software (8.803), obedece a los siguientes aspectos:

Para la apropiada operación de los equipos de cómputo de escritorio, se requiere que cada uno de ellos cuente con una licencia para el uso del software y que se encuentre instalado en dichos equipos, estas licencias son: sistema operativo (Windows), Software de oficina (Microsoft Office), Acceso a la red, Acceso al correo electrónico entre otros.

Los equipos de cómputo con funciones de servidor (Correo electrónico, Acceso a la red, Acceso a Internet, Servidores Web y Aplicaciones) requieren licencias como: Sistema operativo (Windows Server), Licencia Nutanix, Licencia soluciones de Backup, entre otros, así como la licencia específica del servicio que presta en la red.

Los usuarios que se conectan en forma remota (Direcciones Territoriales e inspecciones fluviales), requieren las siguientes licencias: Sistema Operativo, Microsoft Office y la licencia de acceso al servidor que permite el acceso a los aplicativos de la entidad.

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

- Publicación de políticas de uso de recursos informáticos en la Intranet de la entidad
- Envío de Circulares, informando cual es el software autorizado y licenciado por la entidad.
- Aplicación de políticas de instalación de software por parte del usuario a través del directorio activo.
- Secciones de usuarios con solo permiso de visualización mas no de instalación de software adicional.

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

Los bienes dados de baja y que carecen de valor comercial en razón a su obsolescencia, deterioro, daño total o cualquier otro hecho que impida su venta, de acuerdo con la normativa vigente en materia de enajenación de bienes del Estado, son entregados en calidad de residuos de aparatos electrónicos (RAEE), a los sistemas de recolección y gestión de RAEE después de haber surtido los procedimientos internos de manejo y control administrativo de bienes de la Entidad.

En cuanto al software, es desinstalado del equipo donde se encuentre; Si el software y el hardware se dan de baja juntos, estos pueden ser susceptibles de procesos de remate o donación.

Para el caso de los productos Microsoft con que cuenta la entidad y dado que el Licenciamiento efectuado por el Ministerio funciona bajo el programa OLP (Open License Program), el Registro de las licencias ante dicha corporación es de por vida, sin embargo lo que se hace a nivel de cliente es efectuar las actualizaciones a las versiones más recientes posibles y dar de baja la versión obsoleta a nivel de inventarios, para que no se presente duplicidad de licencia, de otra parte este tipo de licenciamiento no implica medios de instalación es decir no existe físicamente por lo tanto no se da una disposición final como la destrucción física.

Luz Stella Conde Romero  
Jefe Oficina Control Interno