

**CONFIRMACIÓN PRESENTACIÓN INFORME SOFTWARE LEGAL VIGENCIA 2022**

**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 02-03-2023 usted remitió ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor, con éxito el informe de software legal, con los siguientes datos:

Orden	Nacional
Sector	Tránsito y Transporte
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	950
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>



MINISTERIO DEL INTERIOR



Dirección Nacional  
de Derechos de Autor  
Ministerio del Interior

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 2022.

Ministerio de Transporte:

NIT: 899.999.055-4

### 1. Equipos con que cuenta la entidad

DESCRIPCION	CANTIDAD
Equipos de cómputo de escritorio y portátiles a nivel nacional (Nivel Central, Direcciones Territoriales e Inspecciones Fluviales) <b>Operativos y funcionando</b>	942
Servidores físicos	8
<b>Total .....</b>	<b>950</b>

### 2. El software licenciado

DESCRIPCION	CANTIDAD
Microsoft Office Professional 2016	16
Microsoft Office for Mac Standard	7
Sistema Operativo Win 8	8
Sistema Operativo Win 10	927
Sistema Operativo MAC	7
Windows server 2012	40
Windows server 2016	30
Windows server 2019	50
Windows server 2022	50
PowerBuider 8.0	1
Galeon	50
TOAD FOR ORACLE Professional Edition	4
Adobe Creative Cloud	7
Microsoft®O365 E3 Subscription PerUser_EA_EAS_Ent	550
Microsoft®O365 E1 Subscription PerUser_EA_EAS_Ent	720
Microsoft®EMS E5 Subscription PerUser_EA_EAS_Ent	1270
Microsoft®EOA Exchange Online Subscription PerUser_EA_EAS_AP	720
Microsoft®Project P3 Subscription PerUser_EA_EAS_AP	6
Microsoft®Visio P2 Subscription PerUser_EA_EAS_AP	4
Microsoft®Power BI Pro Subscription PerUser_EA_EAS_AP	10
Microsoft®Defender O365 P1 Subscription PerUser_EA_EAS_AP	1270
Microsoft®D365 Customer Service Subscription PerUser_EA_EAS_AP	210
Microsoft®D365 Customer Service Digital MessagingSubscription Add on Per User_EA_EAS_AP	5

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**

DESCRIPCION	CANTIDAD
Microsoft®Power Apps Per App Subscription 1 App orPortal_EA_EAS_AP	5
Microsoft®D365 Marketing AttachSubscription_EA_EAS_AP	1
Microsoft®Dyn365E Marketing Additional InteractionsT1 Subscription VL 1 License Add-on 50KInteractions_EA_EAS_AP	1
Microsoft®D365 Marketing Additional Contacts T2Subscription Add-on 50KContacts_EA_EAS_AP	1
Microsoft®CDS Database Capacity Subscription Add-on_EA_EAS_AP	40
Microsoft®CDS File Capacity Subscription Add-on_EA_EAS_AP	1270
Microsoft®CDS Log Capacity Subscription Add-on_EA_EAS_AP	35
Microsoft®D365 Customer Insight B2C ProfileSubscription Add-on_EA_EAS_AP	1
Microsoft®D365 Customer Voice Additional ResponseSubscription 1K SurveyResponses_EA_EAS_AP	40
Microsoft®D365 Customer Insight AttachSubscription_EA_EAS_AP	1
Microsoft®Power Virtual Agent Subscription 2KSessions_EA_EAS_AP	1
Microsoft®Chat Session Virtual Agent SubscriptionAdd-on 1K Sessions_EA_EAS_AP	20
Microsoft®D365 Marketing Non-Production ApplicationSubscription Add-on_EA_EAS_AP	2
Microsoft®Power Apps Portal Pageview CapSubscription Add-on 100K ExternalPageviews_EA_EAS_AP	1
Microsoft®Power Virtual Agent USL Subscription PerUser_EA_EAS_AP	100
Microsoft®Power Apps Portal Login T3 SubscriptionAdd-on Minimum 50 Units_EA_EAS_AP	130
Microsoft® VisualStudio Professional MSDN All LanguagesSoftware Assurance_EA_AP	3
Microsoft® SQLServer Standard Core All LanguagesSoftware Assurance 2 Licenses_EA_AP	4
Microsoft® WinServer Standard Core All LanguagesSoftware Assurance 2 Licenses_EA_AP	30
Oracle Database Enterprise Edition – Processor Perpetual	10
Oracle Internet Application Server Enterprice Edition - Processor Perpetual	2
Oracle Internet Developer Suite Named User Plus Perpetual	4
Oracle Real Application Clusters - Processor Perpetual	10
Oracle Diagnostic Pack - Processor Perpetual	10
Oracle Tuning Pack - Processor Perpetual	10
Antivirus Trendmicro Endpoint Protection standard	850



DESCRIPCION	CANTIDAD
Antivirus Trendmicro agentes avanzados (Deep Security)	20
Antivirus Trendmicro de agentes avanzados (Deep AntiMalware)	20
Licencia Imperva	1
Licencia SIEM	1
Software plataforma de control de acceso Lan y red inalambrica	1
Licencia OEM veem backup & replication Enterprice	1
Licencia Nutanix	1
Licencia soluciones de veeamBackup para ambientes físicos Microsoft Windows	1
Licencia solucion de veeamBackup para office 365	1
ArcGIS Data Reviewer for Desktop Concurrent Primary actualización	1
ArcGIS Enterprise Standard Up to Four Cores actualización	1
ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Primary actualización	1
ArcGIS for Desktop Advanced Concurrent Secondary actualización	1
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Primary actualización	1
ArcGIS for Desktop Standard Concurrent Secondary actualización	2
ArcGIS GIS Server Standard Additional Cores actualización	2
ArcGIS Online (Creator) User Type Term License	60
ArcGIS Online Service Credits; Block of 1,000	3
Insights for ArcGIS in ArcGIS Enterprise actualización	1
<b>Total .....</b>	<b>8664</b>

Con respecto al año 2021 se observa un incremento del software licencias en 241, 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 195.

La diferencia que se presenta entre la cantidad de equipos de cómputo (950) y la cantidad de licencias de uso de software (8.664), 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.

Teniendo en cuenta lo anterior, podemos concluir que la diferencia entre la cantidad de licencias de uso de software y la cantidad de equipos de cómputo la cual está en una relación de 11:1 aproximadamente, depende del uso de los equipos.

### **3. Que 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 de Control Interno  
Ministerio de Transporte