

468 select \* from informes where nit+correo = '899999055-4LCONDE@MINTRNSPORTE.GOV.CO 'Apreciado usuario

Su informe ha sido recibido; como constancia puede imprimir este mensaje

<b>Informe recibido</b>	
<b>a. Datos Entidad Remitente</b>	
Entidad:	MINISTERIO DE TRANSPORTE
NIT:	899999055-4
Orden:	Nacional
Departamento:	
Ciudad:	
Sector:	SECTOR TRANSPORTE
Funcionario:	LUZ STELLA CONDE ROMERO
Dependencia:	OFICINA DE CONTROL INTERNO
Cargo:	JEFE OFICINA
Correo electrónico:	LCONDE@MINTRNSPORTE.GOV.CO
<b>b. Datos del Informe</b>	
1. Con cuántos equipos cuenta la entidad?	1066
2. El software instalado en todos los equipos se encuentra debidamente licenciado? :	Si
3. De forma concreta, por favor describa los mecanismos de control que se han implementado en su entidad para evitar que los usuarios instalen programas o aplicativos que no cuenten con la	<p>â€¢ Herramienta de inventario, control y administraciÃ³n del hardware y software instalado en los equipos de la entidad (Dexon Inventario Software y hardware) â€¢ PublicaciÃ³n de polÃticas de uso de recursos informÃ¡ticos en la Intranet de la entidad â€¢ EnvÃo de Circulares, informando cual es el software autorizado y licenciado por la entidad. â€¢ AplicaciÃ³n de plantillas de polÃticas de instalaciÃ³n de software por parte del usuario a travÃ©s del directorio activo.</p>

licencia respectiva.	
<p>4. De forma concreta, describa por favor cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en su entidad.</p>	<p>El 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. 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. Para el caso de otros productos adquiridos que si poseen medios de instalación, manuales y generalmente vienen en caja, se dan de baja una vez el producto es obsoleto (generalmente software con antigüedad igual o mayor a 5 años) y estas cajas son remitidas al grupo de Inventarios.</p>

Para cualquier observación por favor escribir a [cinterno@derechodeautor.gov.co](mailto:cinterno@derechodeautor.gov.co)

## Derecho de autor sobre software – Vigencia 2017.

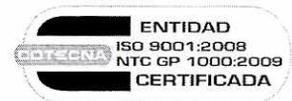
### 1. Con cuantos equipos cuenta la entidad?

La entidad cuenta con 1066 equipos de cómputo así:

DESCRIPCION	Cantidad
<b>Equipos de Cómputo y Servidores Distribuidos en el Nivel Central, Direcciones Territoriales e Inspecciones Fluviales.</b>	<b>1066</b>

### 2. El software instalado en estos equipos se encuentra debidamente licenciado?

Licencia de Software	Cantidad
Microsoft Office XP	5
Microsoft Office 2007	102
Microsoft Office 2010	266
Microsoft Office Professional 2003	4
Microsoft Office Standard 2003	378
Microsoft Office Standard 2007	302
Microsoft Office 2007 Plus	18
Microsoft Office Standard 2013	428
Microsoft Office Professional 2016	19
Sistema Operativo Win 8	22
Sistema Operativo Win 10	818
Exchange Server – Enterprise 2003	1
Exchange Server – Standard CAL 2003	593
Windows Server – Device CAL 2012	5
Windows Server – Device CAL 2003	530
Windows Server – Enterprise 2008	1
Windows Server – Enterprise 2003 Release 2	5
Windows Server – Enterprise 2003	5
Windows Server – Standard 2012 R2	22
Windows Server – Standard 2012	1
Windows Server – Standard 2003 Release 2	4
Windows Server – User CAL 2008	4
Windows Server Datacenter – proc 2012	2
Windows Terminal Server – Device CAL 2003	304
Windows professional Get Genu	1
Windows Pro DVD Playback	4
Oracle Database Enterprise Edition - Processor Perpetual	4



Oracle Internet Application Server Enterprise Edition - Processor Perpetual	2
Oracle Internet Developer Suite Named User Plus Perpetual	4
Oracle Database Standard Edition - Processor Perpetual	2
Oracle Real Application Clusters - Processor Perpetual	2
PowerBuider 8.0 1	1
Galeon	50
Dexon Inventario Software y hardware	700
Consola Service Desk	16
TOAD FOR ORACLE Professional Edition	3
Adobe Creative Cloud	3
Visual Studio Enterprise with MSDN 2015	1
Visual Studio Team Edition for Software Developers 2005	1
Office365E3Open ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License NoLevel	165
Office365PlanE1Archiving ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License	935
Office365AdvThreatProtectOpen ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License	1100
AzureActiveDirectoryPremP1Open ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License NoLevel Qualified Annual	1100
PowerBIProOpen ShrdSvr SubscriptionVL Government OLP 1License NoLevel	17

**Total ..... 7950**

Es importante indicar que la diferencia que se presenta entre la cantidad de equipos de cómputo numeral 1 del presente informe y la cantidad de licencias de uso de software numeral 2, 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.

Los equipos de cómputo con funciones de servidor (Acceso a la red, Acceso a Internet, Servidores Web y Aplicaciones) requieren las siguientes licencias: Sistema operativo (Windows Server) y la licencia específica del servicio que presta en la red.



Los usuarios que se conectan en forma remota (Direcciones Territoriales), requieren las siguientes licencias: Sistema Operativo, Microsoft Office, Office365AdvThreatProtectOpen, AzureActiveDirectoryPremP1Open (cambio de clave de manera remota) 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 es menor está en una relación de 7:1 aproximadamente lo cual 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?**

- Herramienta de inventario, control y administración del hardware y software instalado en los equipos de la entidad (Dexon Inventario Software y hardware)
- 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 plantillas de políticas de instalación de software por parte del usuario a través del directorio activo.

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

- El 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.
- 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.
- Para el caso de otros productos adquiridos que si poseen medios de instalación, manuales y generalmente vienen en caja, se dan de baja una vez el producto es obsoleto (generalmente software con antigüedad igual o mayor a 5 años) y estas cajas son remitidas al grupo de Inventarios.



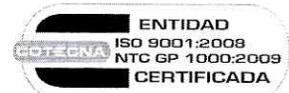
MINTRANSPORTE

NIT.899.999.055-4



**TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



SG-2014006883 A  
SG-2014006883 H

Luz Stella Conde Romero  
Jefe Oficina de Control Interno  
Ministerio de Transporte