

INFORME LEGALIDAD DEL SOFTWARE VIGENCIA 2024

Fecha: 20 de febrero de 2025
Para: Dirección Nacional de Derecho de Autor
Asunto: Informe Legalidad del Software

La Oficina de Control Interno de la Personería Distrital de Medellín, de conformidad con lo dispuesto en la Directiva Presidencial 02 de 2002, y las Circulares: No. 07 de 2005 de DAFP, No. 04 de 2006 del Consejo Asesor del Gobierno Nacional en Materia de Control Interno de las Entidades del Orden Nacional y Territorial y la No. 017 de 2011 de la Dirección Nacional de Derecho de Autor, se permite presentar el informe correspondiente a la Legalidad del Software.

1

La metodología utilizada para su elaboración, se concreta en responder las preguntas dispuestas en el dominio www.derechosdeautori.gov.co perteneciente a la Dirección Nacional de Derecho de Autor en el siguiente enlace: <https://apps.derechodeautor.gov.co/Issoft/isoft.php?2024=>.

Así mismo, se resalta que las respuestas concedidas, son el resultado de la información suministrada por el proceso Innovación y Conocimiento de la Personería Distrital de Medellín, en Comunicación Interna del 16 de enero de 2025, con radicado CITESE: 20250101654255EI, la cual se anexa en el presente informe.

1. ¿Con cuántos equipos cuentan la Entidad?

La Personería de Medellín cuenta con **280** equipos con licenciamiento OEM de Microsoft original, con licenciamiento de Office original y Antivirus. Para el área de comunicaciones se adquirió licenciamiento de Adobe.

Cuenta además con Servidores en premisas (Local) y servidores en nube que proveen servicios de correo, bases de datos, de archivos, servidor web, controladores de dominio, certificados digitales y de virtualización, están

ERESTREPO

Tarea: 3137

PROYECTÓ: ERESTREPO		REVISÓ: HAMONSALVER	
CODIGO	FDPI014	VERSION	8
RESOLUCION	804	VIGENCIA	10/11/2022
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Línea Gratuita: 018000941019 Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág: www.personeriamedellin.gov.co			

licenciados con Windows Server y otros usan licencias de Linux **Open Source**, es decir, código abierto.

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

En la actualidad todo el software instalado en los equipos de cómputo de la Entidad está totalmente licenciado y se relaciona en el siguiente documento con su respectivo certificado:

- Adobe Illustrator: Licenciamiento para creación de contenido publicitario usado por el área de Comunicaciones.
- Acrobat Pro: Herramienta avanzada para crear, editar, firmar y gestionar documentos PDF con funciones profesionales de seguridad y colaboración.
- Photoshop: Software líder en edición y diseño de imágenes, ideal para retoques, composiciones gráficas y creación digital.
- Premiere Pro: Programa profesional para edición de videos, con herramientas avanzadas para montar, ajustar y exportar proyectos audiovisuales

2

The screenshot displays the Admin Console interface. At the top, there's a header with a link to 'Obtener más información sobre Admin Console' and a 'Realizar una visita guiada' (Take a guided tour) button. Below this, the main content is divided into two sections: 'Productos y servicios' (Products and services) and 'Usuarios' (Users). The 'Productos y servicios' section lists four products: Acrobat Pro, Illustrator, Photoshop, and Premiere Pro, each with a quantity of 1. The 'Usuarios' section shows a list of users with a total count of 4, and a table with columns for 'Usuarios', 'Administradores', and 'Grupos de usuarios'. The 'Administradores' column shows a count of 2, and the 'Grupos de usuarios' column shows a count of 0. On the right side, there are 'Enlaces rápidos' (Quick links) for 'Comprar más' (Buy more), 'Añadir usuarios' (Add users), and 'Añadir administradores' (Add administrators).

- **Licenciamiento Microsoft:** Licenciamiento de uso de Microsoft Office que se usa para licenciar servidores con Windows Server y el licenciamiento de office que es instalado en cada uno de los clientes o equipos.

ERESTREPO

Tarea: 3137

PROYECTÓ: ERESTREPO		REVISÓ: HAMONSALVER	
CODIGO	FDPI014	VERSION	8
RESOLUCION	804	VIGENCIA	10/11/2022
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Línea Gratuita: 018000941019 Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág: www.personeriamedellin.gov.co			

Organización	Producto	Activaciones De Claves MAK Usadas/Disponibles
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2010	0/50
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2010 with SP1	0/50
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2013	0/50
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2013 with SP1	0/50
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server 2012 R2 Datacenter - Windows Server 2012 R2 (Std and DataCtr)	0/45
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server 2012 R2 Datacenter - Windows Server 2012 R2 (Std and DataCtr)	0/45
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008	0/12
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 R2 with SP1 - Windows Server Datacenter 2008 R2 with Service Pack 1	0/45
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 R2 with SP1 - Windows Server Datacenter 2008 R2 with Service Pack 1	0/45
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 with Service Pack 2	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 with Service Pack 2	0/12
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V - Windows Server Datacenter 2008 W/O Hyper-V	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V - Windows Server Datacenter 2008 W/O Hyper-V	0/12
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V with Service Pack 2	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V with Service Pack 2	0/12

- **Licencia de Camtasia Studio:** Licenciamiento para la grabación de Audio y Video que es utilizado en la Sala de Audiencias por parte del Área de Disciplinarios.
- **Centro de Pensamiento:** Es un software diseñado para ayudar a crear cursos en línea de alta calidad y entornos de aprendizaje virtuales. Tales sistemas de

ERESTREPO

Tarea: 3137

PROYECTÓ: ERESTREPO		REVISÓ: HAMONSALVER	
CODIGO	FDPI014	VERSION	8
RESOLUCION	804	VIGENCIA	10/11/2022
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Línea Gratuita: 018000941019 Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág: www.personeriamedellin.gov.co			

aprendizaje en línea son algunas veces llamados VLEs (Virtual Learning Environments) o entornos virtuales de aprendizaje. Esta herramienta está instalada en los servidores de la entidad cuanta con 5 cursos ya listos (Inducción, Ofimática, Competencias Blandas, SIP), actualmente cuenta con diplomados y cursos de Derechos Humanos y Protección del interés publico destinados a la ciudad de Medellín.

Link de Acceso: <https://centrodepensamiento.personeriamedellin.gov.co/biblioteca>

- **Personería en Línea:** Plataforma digital de la Personería Distrital de Medellín que permite a los ciudadanos acceder fácilmente a servicios como radicación de peticiones, quejas, reclamos, denuncias y solicitudes de orientación jurídica, garantizando atención ágil y efectiva desde cualquier lugar.

Link: <https://personeriaenlinea.personeriamedellin.gov.co/>

- **Intranet Corporativa:** Esta será una herramienta para el uso de los funcionarios y contratistas, contará con contenido de Noticias, Fotos, Clasificados, Eventos, Foros, Encuestas, Chat.

Link: <https://intranet.personeriamedellin.gov.co/>

- **Página Web:** La Página Web de la Personería Distrital de Medellín es el portal oficial que ofrece acceso a información, servicios y trámites relacionados con la defensa de los derechos humanos, la orientación jurídica y la promoción de la justicia en la ciudad.

Link: <https://www.personeriamedellin.gov.co/>

- **FortiEDR:** Solución avanzada de protección de endpoints que detecta, previene y responde en tiempo real a amenazas cibernéticas. Ofrece visibilidad continua, análisis de comportamiento y capacidades automatizadas de remediación, todo integrado en la seguridad de la red de Fortinet. Ideal para proteger dispositivos contra ataques modernos como ransomware y exploits.

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

ERESTREPO

Tarea: 3137

PROYECTÓ: ERESTREPO		REVISÓ: HAMONSALVER	
CODIGO	FDPI014	VERSION	8
RESOLUCION	804	VIGENCIA	10/11/2022
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Línea Gratuita: 018000941019 Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág: www.personeriamedellin.gov.co			

El área de Informática cuenta con los siguientes mecanismos para evitar que los usuarios instalen programas sin licenciamiento

Al momento de crear el usuario en los equipos se le brinda un nivel de acceso Estándar.

Se cuenta con un sistema Firewall (Cortafuegos), el cual impide la descarga e instalación de software desde la Internet, adicionalmente el antivirus que está instalado en cada equipo, impide la instalación de software no original o con crack.

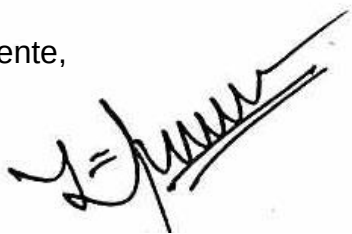
4. ¿Cuál es el destino final que se le da al software dado de baja en la Entidad?

El software dado de baja es trasladado al Municipio de Medellín, ya que es el dueño de los Bienes e Inmuebles y todo lo adquirido por la Personería Distrital de Medellín, debido a que actualmente las licencias son virtuales y no entregan cajas, ni CD de instalación, la entrega al municipio se realiza por medio de un acta

5

A la fecha no se ha dado de baja a ningún software.

Atentamente,



HECTOR AUGUSTO MONSALVE RESTREPO
Director de Control Interno

Anexo: Comunicación Interna del 16 de enero de 2024, expedida por el Proceso Innovación y Conocimiento de la Personería Distrital de Medellín, radicado CITESE: 20250101654255E1

ERESTREPO

Tarea: 3137

PROYECTÓ: ERESTREPO		REVISÓ: HAMONSALVER	
CODIGO	FDPI014	VERSION	8
RESOLUCION	804	VIGENCIA	10/11/2022
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Línea Gratuita: 018000941019 Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág: www.personeriamedellin.gov.co			



COMUNICACIÓN INTERNA

Fecha: 15 de enero de 2025

Para: **HECTOR AUGUSTO RESTREPO.**
Jefe Control interno

Asunto: **Informe Hardware y Licenciamiento Software**

Cordial saludo,

En el siguiente informe se especifica el total de equipos de escritorio, servidores y los licenciamientos de Software que posee la Entidad. Es imponte tener en cuenta que cuando se habla de un **servidor**, no se refiere al servidor público, sino a una computadora que hace parte de la red y que provee servicios a los ordenadores de la Personería Distrital de Medellín denominados clientes.

Generalidades Hardware y Software:

- La Personería de Medellín cuenta con **280** equipos con licenciamiento OEM de Microsoft original, con licenciamiento de Office original y Antivirus. Para el área de comunicaciones se adquirió licenciamiento de Adobe.
- La Personería Distrital de Medellín cuenta con Servidores en premisas (Local) y servidores en nube que proveen servicios de correo, bases de datos, de archivos, servidor web, controladores de dominio, certificados digitales y de virtualización, están licenciados con Windows Server y otros usan licencias de Linux **Open Source**, es decir, código abierto.
- En la actualidad todo el software instalado en los equipos de cómputo de la Entidad está totalmente licenciado y se relaciona en el siguiente documento con su respectivo certificado.

DAHOYOSR Tarea: 101264

PROYECTO: 		REVISOR:	
CODIGO:	FDOI001	VERSION	5
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Email: info@personeriamedellin.gov.co /Pág.: www.personeriamedellin.gov.co			



- El área de Informática cuenta con los siguientes mecanismos para evitar que los usuarios instalen programas sin licenciamiento:

- a) Al momento de crear el usuario en los equipos se le brinda un nivel de acceso Estándar.

←  Agregar un usuario

Nivel de acceso que se concederá al usuario:

☒ Estándar

Las cuentas estándar pueden usar la mayoría del software y cambiar la configuración del sistema que no afecte a otros usuarios ni a la seguridad del equipo.

- b) Se cuenta con un sistema Firewall (Cortafuegos), el cual impide la descarga e instalación de software desde la Internet, adicionalmente el antivirus que está instalado en cada equipo, impide la instalación de software no original o con crack.

- El software dado de baja es trasladado al Municipio de Medellín, ya que es el dueño de los Bienes e Inmuebles y todo lo adquirido por la Personería Distrital de Medellín, debido a que actualmente las licencias son virtuales y no entregan cajas, ni CD de instalación, la entrega al municipio se realiza por medio de un acta. A la fecha no se ha dado de baja a ningún software.

A continuación encontrara la relación de los licenciamientos que posee la Personería de Medellín.

1. Licenciamiento:

- ✓ **Adobe Illustrator:** Licenciamiento para creación de contenido publicitario usado por el área de Comunicaciones.
- ✓ **Acrobat Pro:** Herramienta avanzada para crear, editar, firmar y gestionar documentos PDF con funciones profesionales de seguridad y colaboración.
- ✓ **Photoshop:** Software líder en edición y diseño de imágenes, ideal para retoques, composiciones gráficas y creación digital.
- ✓ **Premiere Pro:** Programa profesional para edición de videos, con herramientas avanzadas para montar, ajustar y exportar proyectos



20250101654255EI

16/01/2025 15:32:21

audiovisuales.

Obtener más información sobre Admin Console

Realizar una visita guiada
 Puedes administrar usuarios, comprar más licencias y obtener ayuda a través de la Admin Console. Mira lo que puedes hacer y cómo sacarle el máximo partido a tu cuenta. [Realizar la visita guiada](#)

Enlaces rápidos

- [Comprar más](#)
- [Añadir usuarios](#)
- [Añadir administradores](#)

Productos y servicios [Administrar](#)

Productos	Cantidad
Acrobat Pro	1 de 1 Licencia
Illustrator	1 de 1 Licencia
Photoshop	1 de 1 Licencia
Premiere Pro	1 de 1 Licencia

Usuarios [Administrar](#)

Usuarios	Cantidad
Administradores	2
Grupos de usuarios	0

- ✓ **Licenciamiento Microsoft:** Licenciamiento de uso de Microsoft Office que se usa para licenciar servidores con Windows Server y el licenciamiento de office que es instalado en cada uno de los clientes o equipos.

Organización	Producto	Activaciones de claves de MAK usadas/disponibles
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2010	0/50
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2010 with SP1	0/50
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2013	0/50
PERSONERIA DE MEDELLIN	Office Professional Plus 2013 with SP1	0/50
MUNICIPIO DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	Windows Server 2012 R2 Datacenter - Windows Server 2012 R2 (Std and DataCtr)	0/45

DAHoyOSR Tarea: 101264

PROYECTO:		REVISOR:	
CODIGO:	FDOI001	VERSION	5
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Email: info@personeriamedellin.gov.co ; www.personeriamedellin.gov.co			



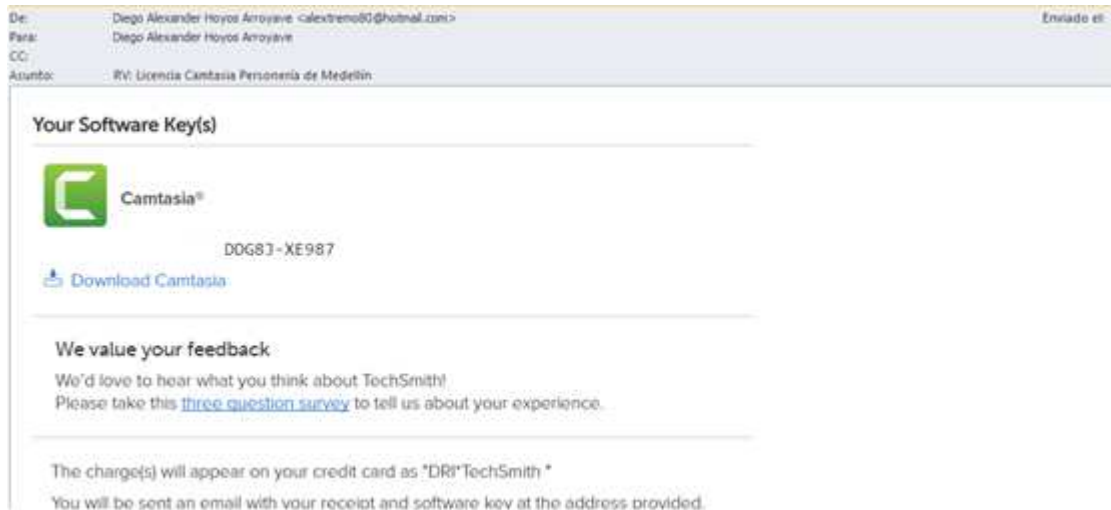
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server 2012 R2 Datacenter - Windows Server 2012 R2 (Std and DataCtr)	0/45
MUNICIPIO MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008	0/12
MUNICIPIO MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
MUNICIPIO MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2 with SP1 - Windows Server Datacenter 2008 R2 with Service Pack 1	0/45
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2 with SP1 - Windows Server Datacenter 2008 R2 with Service Pack 1	0/45
MUNICIPIO MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 with Service Pack 2	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 with Service Pack 2	0/12
MUNICIPIO MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V - Windows Server Datacenter 2008 W/O Hyper-V	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V - Windows Server Datacenter 2008 W/O Hyper-V	0/12
MUNICIPIO MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V with Service Pack 2	0/12
PERSONERIA DE MEDELLIN	DE	Windows Server Datacenter 2008 without Hyper-V with Service Pack 2	0/12



20250101654255EI

16/01/2025 15:32:21

- ✓ **Licencia de Camtasia Studio:** Licenciamiento para la grabación de Audio y Video que es utilizado en la Sala de Audiencias por parte del Área de Disciplinarios.



- ✓ **Centro de Pensamiento:** Es un software diseñado para ayudar a crear cursos en línea de alta calidad y entornos de aprendizaje virtuales. Tales sistemas de aprendizaje en línea son algunas veces llamados VLEs (Virtual Learning Environments) o entornos virtuales de aprendizaje. Esta herramienta está instalada en los servidores de la entidad cuanta con 5 cursos ya listos (Inducción, Ofimática, Competencias Blandas, SIP), actualmente cuenta con diplomados y cursos de Derechos Humanos y Protección del interes publico destinados a la ciudadada de Medellín.

Link de Acceso:

<https://centrodepensamiento.personeriamedellin.gov.co/biblioteca>

- ✓ **Personería en Línea:** Plataforma digital de la Personería Distrital de Medellín que permite a los ciudadanos acceder fácilmente a servicios como radicación de peticiones, quejas, reclamos, denuncias y solicitudes de orientación jurídica, garantizando atención ágil y efectiva desde cualquier lugar.

Link: <https://personeriaenlinea.personeriamedellin.gov.co/>

DAHoyOSR Tarea: 101264

PROYECTO: 		REVISÓ:	
CODIGO:	FDOI001	VERSION	5
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47 Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág.: www.personeriamedellin.gov.co			



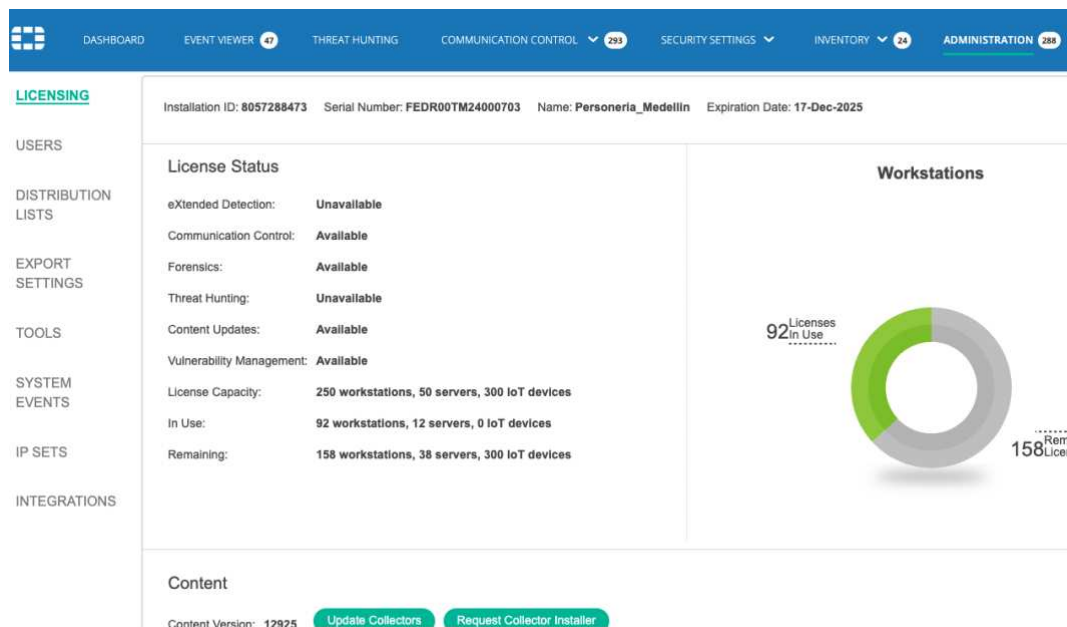
- ✓ **Intranet Corporativa:** Esta será una herramienta para el uso de los funcionarios y contratistas, contara con contenido de Noticias, Fotos, Clasificados, Eventos, Foros, Encuestas, Chat.

Link: <https://intranet.personeriamedellin.gov.co/>

- ✓ **Pagina Web:** La Página Web de la Personería Distrital de Medellín es el portal oficial que ofrece acceso a información, servicios y trámites relacionados con la defensa de los derechos humanos, la orientación jurídica y la promoción de la justicia en la ciudad.

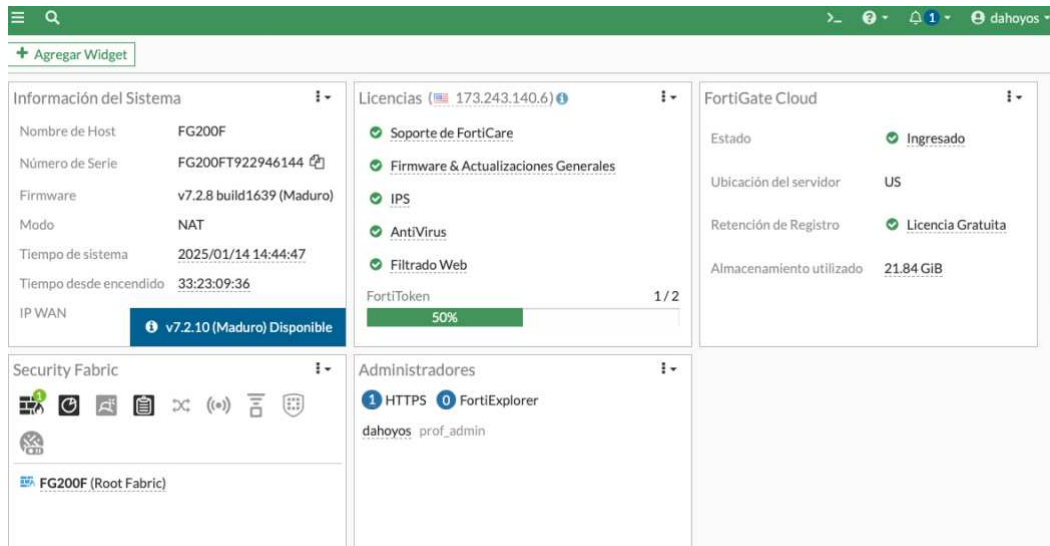
Link: <https://www.personeriamedellin.gov.co/>

- ✓ **FortiEDR:** Solución avanzada de protección de endpoints que detecta, previene y responde en tiempo real a amenazas cibernéticas. Ofrece visibilidad continua, análisis de comportamiento y capacidades automatizadas de remediación, todo integrado en la seguridad de la red de Fortinet. Ideal para proteger dispositivos contra ataques modernos como ransomware y exploits.





- ✓ **Licenciamiento de Sistema de filtrado de contenido y cortafuegos Fortigate:** Encargado de la seguridad en la navegación y contra ataques informáticos en la internet.



The screenshot displays the FortiGate management interface. The top navigation bar includes a search icon, a '+ Agregar Widget' button, and user information 'dahoyos'. The main content area is divided into several sections:

- Información del Sistema:**
 - Nombre de Host: FG200F
 - Número de Serie: FG200FT922946144
 - Firmware: v7.2.8 build1639 (Maduro)
 - Modo: NAT
 - Tiempo de sistema: 2025/01/14 14:44:47
 - Tiempo desde encendido: 33:23:09:36
 - IP WAN: v7.2.10 (Maduro) Disponible
- Licencias (173.243.140.6):**
 - Soporte de FortiCare
 - Firmware & Actualizaciones Generales
 - IPS
 - AntiVirus
 - Filtrado Web
 - FortiToken: 1/2
 - 50%
- FortiGate Cloud:**
 - Estado: Ingresado
 - Ubicación del servidor: US
 - Retención de Registro: Licencia Gratuita
 - Almacenamiento utilizado: 21.84 GiB
- Security Fabric:**
 - FG200F (Root Fabric)
- Administradores:**
 - HTTPS
 - FortiExplorer
 - dahoyos prof_admin

2. **Equipos de cómputo y servidores:** La Personería Distrital de Medellín cuenta con equipos todo en uno, Portátiles y equipos tecnología server.

- **Servidores:** Este listado contiene todas la infraestructura tipos server instalada en la Personería de Medellín

Servidor	Dir. IP	Sistema Operativo
SVRPERSODC01	10.200.6.30	Windows Server 2012 R2 Datacenter
SVRPERSODC02	10.200.6.26	Windows Server 2012 R2 Datacenter

DAHOYOSR Tare

PROYECTO:		REVISÓ:	
CODIGO:	FDOI001	VERSION	5
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD			
Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47			
Email: info@personeriamedellin.gov.co / Pág.: www.personeriamedellin.gov.co			



SVRPERSOFSS01	10.200.6.28	Windows Storage Server 2012 Standard
SVRPERSOLINEA	10.200.6.15	Windows Server 2012 R2 Datacenter
SVRPERSOVM	10.200.6.32	Windows Server 2012 R2 Datacenter
SVRPERSOAPBD	10.200.6.20	Windows Server 2012 R2 Datacenter
SVROPDHPRT	10.200.8.3	Windows Server 2008 Enterprise
SVRPERSOPRT	10.200.6.4	Windows Server 2008 R2 Datacenter
PERSONET	10.200.6.38	Windows Server 2008 R2 Datacenter
PERSOWEB	10.200.4.222	CentOS
PERSOSIP	10.200.6.18	CentOS
Colombix	10.200.6.36	Linux

- ✓ **Escáner (entrada):** Convierte documentos físicos en digitales, facilitando la digitalización y el almacenamiento de información. Ideal para manejar documentos en formatos PDF o imágenes.
- ✓ **Impresora (salida):** Transforma documentos digitales en físicos. Algunas ofrecen funciones multifuncionales (impresión, copiado, escaneo y fax), como las impresoras todo-en-uno.

Impresoras Escaner

Dispositivo	Total
ALARIS S2080W	2
EPSON DS 530 II	21
EPSON ES 400 II	27
EPSON L3210	12
EPSON M2170	12
EPSON M267D ZEBRA	1
EPSON M3170	3
FUJITSU FI-7160	3
KODAK	1
Total general	82

Tabletas Firma

Marca	Total
-------	-------



wacom tablet	42
Total general	42

- **Computadores:** Cada uno de estos equipos cuenta con una licencia OEM Corporativas, es decir, directamente de fábrica viene incorporado el licenciamiento y al momento de dar de baja a estos equipos, esta licencia queda desactivada y el equipo es entregado al Municipio de Medellín. En total la entidad cuenta con 248 equipos y portátiles

Sede Central

Marca	Total
CO	3
Compumax	33
HP	53
LENOVO	101
LG	1
MAC	1
Total general	192

UPDH

Marca	Total
Cisco	5
Compumax	12
Dell	4
HP	20
Lenovo	11
Lenovo	2
WACOM	2
Total general	56

Atentamente,



FERNANDO ANDRES VALENCIA VALLEJO

Asesor 20D - Líder Proceso Mejoramiento Continuo, Planificación Institucional, Innovación y Conocimiento

DAHOYOSR Tarea: 101264

PROYECTO:		REVISOR:	
CODIGO:	FDOI001	VERSION	5
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD			
Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47			
Email: info@personeriamedellin.gov.co /Pág.: www.personeriamedellin.gov.co			