COMUNICACIÓN INTERNA

Fecha: 14 de Marzo de 2018

Para: CARLOS ALBERTO BAYER CANO

Jefe Oficina de Planeación

MONICA MILENA TOBON LOPEZ

Auxiliar Control interno

Asunto: Informe Hardware y Licenciamiento Software

Cordial saludo,

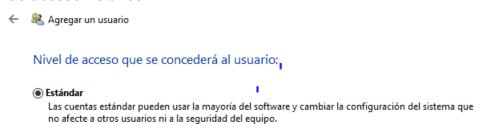
En el siguiente informe se especifica el total de equipos de escritorio, servidores y los licenciamientos de Software que posee la Entidad. Es imponte tener en cuenta que cuando se habla de un **servidor**, no se refiere al servidor público, sino a una computadora que hace parte de la red y que provee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

Generalidades Hardware y Software:

- La Personería de Medellin cuenta con 198 equipos con licenciamiento OEM de Microsoft original, con licenciamiento de Office original y Antivirus. Para comunicaciones se usa Corel Draw y Adobe.
- La Personería de Medellin cuenta con 17 Servidores 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,

	COOL	ao abierto.		
	Joan	go abiorio.		
	PAUPEOPS:		REVISO:	
CODIGO: F		FDOI001	VERSION	5
	RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016
	С	ENTRO CULTURAL	PLAZA LA LIBERTA	D
	Carrera 53A N° 42	-101 / Conmutador +	57(4)384 99 99 - Fax	c +57(4) 381 18 47
	Email: info@perso	neriamedellin.gov.co	/Pág.: www.persone	riamedellin.gov.co

- 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.
- 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.



- 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 Medellin, ya que es el dueño de los Bienes e Inmuebles y todo lo adquirido por la Personería de Medellin, 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 una 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 Medellin.

1. Licenciamiento:

✓ Adobe Desing: Licenciamiento para creación de contenido publicitario usado por el Área de Comunicaciones

PAUPEOS:		REVISO:		
CODIGO: FDOI001		VERSION	5	
RESOLUCION	RESOLUCION 304		14/06/2016	
C	ENTRO CULTURAL	PLAZA LA LIBERTA	'D	
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				



Certificado de licencia de software

Número de certificado	11676260
ID de usuario final	22323130
Número de pedido de Adobe	138070994
ID de implantación	53481474
Programa de licencias	TLP

Fecha de emisión	02-sep-13
Nombre del usuario final	ALCALDIA DE MEDELLIN-PERSONERIA
Número de pedido del usuario final	
Nombre de implantación	ALCALDIA DE MEDELLIN-PERSONERIA
Dirección de implantación	CALLE 44 N 52-165 PISO 11 CENTRO,,MEDELLIN,Antiquia ,CO
Total de puntos del pedido	1300

[Descripción de SKU	Puntos	Cantidad	Número de serie de WIN	Número de serie de MAC	Otro número de serie
	Adobe Design Std CS6 6.0 MLP AOO License LAS (65163300)	1.300	1	1408-1553-0450-2105-2244-6881	1408-0738-1831-1061-1012-4315	

✓ Corel Draw: Licenciamiento corporativo de edición de contenido usado por el Área de Comunicaciones.

Licensee Name & Address:
ALCALDIA DE MEDELLIN - PERSONERIA DE MEDELLIN
CALLE 44 N° 52-165 PISO 11 CENTRO
ADMINISTRATIVO LA ALPUJARRA
MEDELLIN
Colombia

Corel Licensing Entity: Corel Corporation

Permitted no of Copies	Corel Part Number		Maintenance/Subscription Expiry Date (if applicable)
1 LCCDGSX6MLA		CoreIDRAW Graphics Suite X6 License ML (1-10)	

✓ **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 claves	de MAK
			usadas/disponil	
PERSONERIA	DE	Office Professional Plus 2010	0/50	
MEDELLIN				
PERSONERIA	DE	Office Professional Plus 2010 with SP1	0/50	

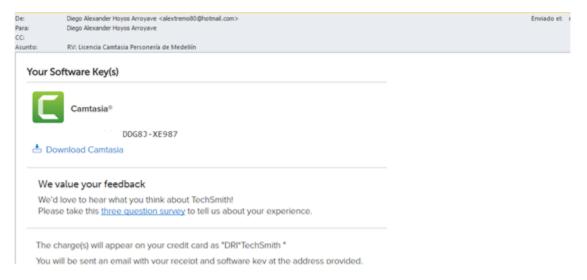
PAHPEY98:		REVISO:	
CODIGO: FDOI001		VERSION	5
RESOLUCION 304		VIGENCIA:	14/06/2016
С	ENTRO CULTURAL	PLAZA LA LIBERTA	VD
		+57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47	
Email: info@perso	neriamedellin.gov.co	/Pág.: www.persone	riamedellin.gov.co

MEDELLIN			
PERSONERIA MEDELLIN	DE	Office Professional Plus 2013	0/50
PERSONERIA MEDELLIN	DE	Office Professional Plus 2013 with SP1	0/50
MUNICIPIO MEDELLIN	DE .	Windows Server 2012 R2 Datacenter - Windows Server 2012 R2 (Std and	0/45
PERSONERIA MEDELLIN	DE	DataCtr)	
PERSONERIA	DE	Windows Server 2012 R2 Datacenter -	0/45
MEDELLIN	DE	Windows Server 2012 R2 Datacenter - Windows Server 2012 R2 (Std and DataCtr)	0/43
MUNICIPIO MEDELLIN	DE -	Windows Server Datacenter 2008	0/12
PERSONERIA MEDELLIN	DE		
PERSONERIA	DE	Windows Server Datacenter 2008	0/12
MEDELLIN		Timacine Conton Dataconton 2000	5, 12
MUNICIPIO	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
MEDELLIN	-		
PERSONERIA MEDELLIN	DE		
PERSONERIA	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
MEDELLIN			
MUNICIPIO	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
MEDELLIN PERSONERIA	DE	with SP1 - Windows Server Datacenter 2008 R2 with Service Pack 1	
MEDELLIN	DE	2000 NZ WITH Service Fack 1	
PERSONERIA	DE	Windows Server Datacenter 2008 R2	0/45
MEDELLIN		with SP1 - Windows Server Datacenter 2008 R2 with Service Pack 1	
MUNICIPIO	DE	Windows Server Datacenter 2008 with	0/12
MEDELLIN	-	Service Pack 2	
PERSONERIA	DE		
MEDELLIN PERSONERIA	DE	Windows Server Datacenter 2008 with	0/12
MEDELLIN	חב	Service Pack 2	U/ 12
MUNICIPIO	DE	Windows Server Datacenter 2008	0/12
		Datasiis Zatasiisi Zatasiisi Zata	-: - <u>-</u>

PAHPEGS:	PAUPEUPS:		REVISO:	
CODIGO:	CODIGO: FDOI001		5	
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016	
С	ENTRO CULTURAL	PLAZA LA LIBERTA	'D	
Carrera 53A N° 42	-101 / Conmutador +	·57(4)384 99 99 - Fax	x +57(4) 381 18 47	
Email: info@perso	neriamedellin.gov.co	/Pág.: www.persone	riamedellin.gov.co	

MEDELLIN	-	without Hyper-V - Windows Server
PERSONERIA	DE	Datacenter 2008 W/O Hyper-V
MEDELLIN		
PERSONERIA	DE	Windows Server Datacenter 2008 0/12
MEDELLIN		without Hyper-V - Windows Server
		Datacenter 2008 W/O Hyper-V
MUNICIPIO	DE	Windows Server Datacenter 2008 0/12
MEDELLIN	-	without Hyper-V with Service Pack 2
PERSONERIA	DE	
MEDELLIN		
PERSONERIA	DE	Windows Server Datacenter 2008 0/12
MEDELLIN		without Hyper-V with Service Pack 2

✓ 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.



✓ Moodle: 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

PAUPEOS:		REVISO:		
CODIGO: FDOI001		VERSION	5	
RESOLUCION	RESOLUCION 304		14/06/2016	
С	ENTRO CULTURAL	PLAZA LA LIBERTA	'D	
		+57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47		
Email: info@perso	neriamedellin.gov.co	/Pág.: www.persone	riamedellin.gov.co	

instalada en los servidores de la entidad cuanta con 5 cursos ya listos (Inducción, Ofimática, Competencias Blandas, SIP), el paso a seguir es crear el contenido por parte de las áreas que necesiten desarrollar temas formación a los ciudadanos o a sus propios funcionarios. Este Software tiene licencia Open Source, es decir código abierto no requiere la adquisición de licenciamiento.

Link de Acceso: http://aprendeonline.personeriamedellin.gov.co/moodle

Usuario: prueba

Contraseña: Personeria2017

✓ **Software de PQRS**: Este Software le permitirá a los ciudadanos interponer una Queja, Reclamo, Sugerencia, Reconocimiento o Petición y le permite ver el estado y la información generada por la entidad. A la personería le permitirá brinda la solución y cargar todas las evidencias y contar con la trazabilidad de la información generada. Este Software tiene licencia Open Source, es decir código abierto no requiere la adquisición de licenciamiento.

Link de acceso Ciudadanos:

http://aprendeonline.personeriamedellin.gov.co/pgrs/upload/

Link Personería:

http://aprendeonline.personeriamedellin.gov.co/pgrs/upload/scp/login.php.

Usuario: prueba

Contraseña: Colombia23

✓ 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. Este Software tiene licencia Open Source, es decir código abierto no requiere la adquisición de licenciamiento.

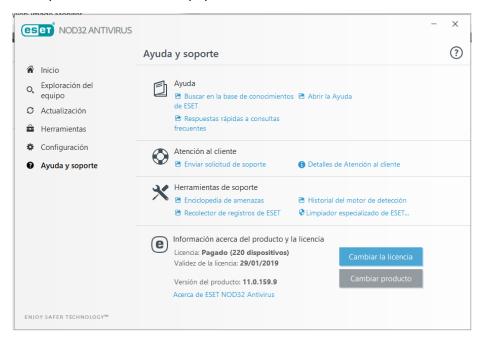
Link para ingreso: http://aprendeonline.personeriamedellin.gov.co/intranet/

Usuario: pruebaperso

Contraseña: Personeria2017

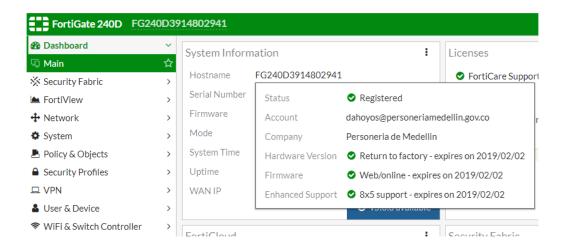
PAUPEOS:		REVISO:			
CODIGO:	FDOI001	VERSION	5		
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016		
CENTRO CULTURAL PLAZA LA LIBERTAD					
Carrera 53A N° 42-101 / Conmutador +57(4)384 99 99 - Fax +57(4) 381 18 47					
Email: info@personeriamedellin.gov.co/Pag.: www.personeriamedellin.gov.co					

✓ Licenciamiento de ESET Antivirus: 220 Licencias de Nod32 Antivirus para la protección de los equipos de escritorio.



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

PAUPYOPS:		REVISO:			
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@perso	neriamedellin.gov.co	/Pág.: www.persone	riamedellin.gov.co		



✓ Licenciamiento Filtrado AntiSpam: Licencia encargado de filtrado antispam y correo peligroso que es enviado a los buzones de los correos institucionales.



- 2. **Equipos de cómputo y servidores:** La personería de Medellin 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 Medellin

PAUPYOPS:		REVISO:			
CODIGO:	FDOI001	VERSION 5			
RESOLUCION	304	VIGENCIA:	14/06/2016		
С	PLAZA LA LIBERTA	VD			
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					

Servidor	Dir. IP	Sistema Operativo
		Windows Server 2012 R2
SVRPERSODC01	10.200.6.30	Datacenter
		Windows Server 2012 R2
SVRPERSODC02	10.200.6.26	Datacenter
		Windows Storage Server 2012
SVRPERSOFSS01	10.200.6.28	Standard
		Windows Server 2012 R2
SVRPERSOEXC01	10.200.6.15	Datacenter
		Windows Server 2012 R2
SVRPERSOVM	10.200.6.32	Datacenter
		Windows Server 2012 R2
SVRPERSOAPBD	10.200.6.20	Datacenter
SVROPDHPRT	10.200.8.3	Windows Server 2008 Enterprise
		Windows Server 2008 R2
SVRPERSOPRT	10.200.6.4	Datacenter
		Windows Server 2008 R2
PERSONET	10.200.6.38	Datacenter
PERSOWEB	10.200.4.222	CentOS
PERSOSIP	10.200.6.18	CentOS
Colombix	10.200.6.36	Linux
PERSONERIAW301	10.200.6.253	Windows Server 2003 Enterprise
PERSONERIAW302	10.200.6.2	Windows Server 2003 R2
PERSOSQL	10.200.6.6	Windows Server 2003 Enterprise
PERSOBLADE7	10.200.6.16	Windows Server 2003 Enterprise

 Ordenadores: En el siguiente cuadro se indica el total de equipos de cómputo que están instalados en cada área y la marca, cada uno de estos cuenta con una licencia OEM Corporativas, es decir, directamente de fábrica viene incorporada el licencia y al momento de dar de baja a estos equipos, esta licencia queda desactivada o muren con el equipo.

PAHPY98:		REVISO:			
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.personer			riamedellin.gov.co		

AREA	Lenovo W350	Lenovo Z i5	Lenovo i3	Core 2	HP 1155	H P400	Think Cient	HP portatil	MAC	hp i7	
Correspondencia			1	1	3	4					2009
Atencion Publico		9	3	2	5	7	3				2014
Recepcion					1						2015
Reasentamiento						3					2016
Coductores					1						
Archivo			1			2					
Disciplinarios		1			1	11					
Personero						1		1			
Pers-Aux		3			1	3	2				
Contractual			1			1					
Financiera		1			1						
Juridica						1					
UPIP					2	8					
O Salud					1	8					
O Ambiente					3						
Penal		7	1		5						
Comunicaciones		1	1		3	1			1		
Control interno					3	2					
Vigilancia		1	3		5	1					
Planeacion			1		3	2					
Juzgados					3						
UPDH	1	1	8	2	21	6		1			
Sistemas	2	1									
Camaras										1	
Sala de audiencias										1	
San Cristobal					1						
San A Prado					3						
Altavista					1						
TOTALES	2	27	20	5	70	64	5	2	1	2	198

Atentamente,

DIEGO ALEXANDER HOYOS ARROYAVE Ingeniero de sistemas – contratista Personería de Medellin

PAUPEOPS:		REVISO:			
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					