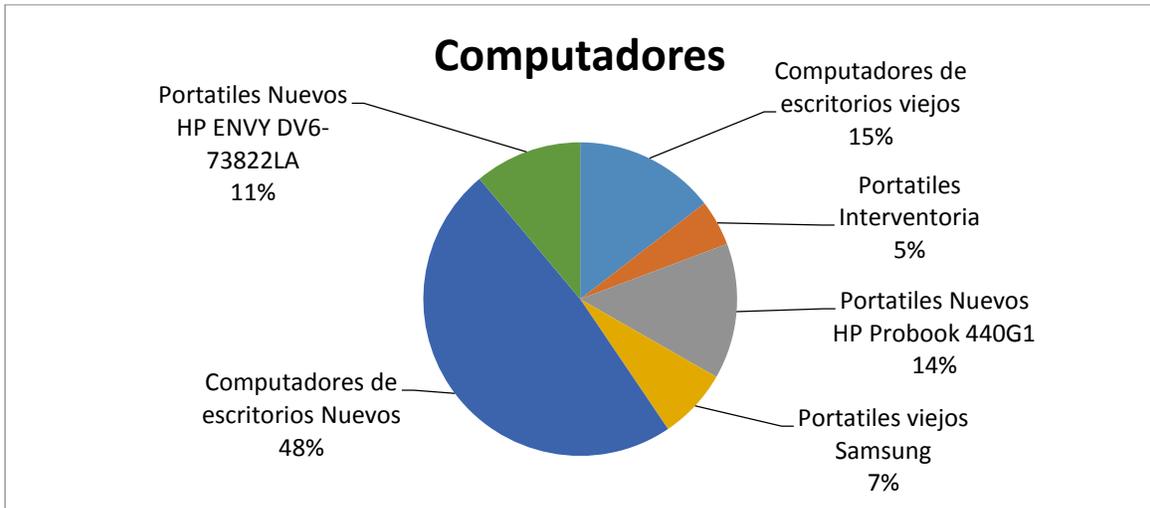


ANEXO 2A. TECNICO - Infraestructura TIC

Actualmente la Agencia cuenta con la siguiente infraestructura TIC:

- Computadores**

Equipos	Cantidad	Garantía hasta
Computadores de escritorios	80	
Portátiles Interventoría	26	
Portátiles Nuevos HP Probook 440G1	77	dic-16
Portátiles Samsung	40	
Computadores de escritorios Nuevos	266	ago-16
Portátiles Nuevos HP ENVY DV6-73822LA	61	ene-17
Total equipos	550	



- Servidores:**

Marca	Modelo	Seri- al	Nu- mero Parte	Tipo	Ubica- ción	Procesador	Me- moria	Disco	Sistema Operativo	Ga- ran- tía
Hp	Proliant DL 380 G7			Rack	Rack Servidor es	2 Procesador Six Core de 2,53 Gh	32 GB RAM	6 TB Raid 5	Windows 2012 Datacenter	
HP	Blade Center C7000	MY3 2075 UXY	438030 B21	Rack	Rack Servidor es					
HP	ProLiant BL460c G7	MXQ 1080 61P	637391 -B21	Blade	Bl C7000 Bahía 1	1 Procesador Six Core de 2,53 Gh	32 GB RAM	300 GB Raid 1	Windows 2012 Datacenter	

HP	ProLiant BL460c G7	MXQ 1080 61W	637391 -B21	Blade	BI C7000 bahía 2	1 Procesador Six Core de 2,53 Gh	16 GB RAM	300 GB Raid 1	Windows 2012 Datacenter
HP	ProLiant BL460c G7	MXQ 1090 NVD	637391 -B21	Blade	BI C7000 bahía 9	1 Procesador Six Core de 2,53 Gh	32 GB RAM	300 GB Raid 1	Windows 2012 Datacenter
HP	ProLiant BL460c G8	MXQ 2490 05J	666159 -B21	Blade	BI C7000 bahía 3	1 Procesador 8 Core de 2 Gh	32 GB RAM	300 GB Raid 1	Windows 2012 Datacenter
HP	ProLiant BL460c G8	MXQ 2490 05N	666159 -B21	Blade	BI C7000 bahía 4	1 Procesador 8 Core de 2 Gh	32 GB RAM	300 GB Raid 1	Windows 2012 Datacenter
HP	ProLiant BL460c G8	MXQ 2490 05C	666159 -B21	Blade	BI C7000 bahía 5	1 Procesador 8 Core de 2 Gh	32 GB RAM	300 GB Raid 1	Windows 2012 Datacenter
HP	ProLiant DL 180 G6	MXQ 0430 66S	590638 -001	Rack	Rack Servidores	1 Procesador 4 Core de 2,4 Gh	8 GB RAM	500 GB	Windows Server 2008 R2 Ent

- **Switch y Access Point:**

Equipo/core/acceso	Serial	Garantía hasta
EX-4550-32F / SWITCH CORE	LX0212501231	26/03/2015
EX-4550-32F / SWITCH CORE	LX0212501224	26/03/2015
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212388854	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212378701	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212388927	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212450876	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212388869	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212388839	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212450845	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212450849	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212450758	26/03/2016
EX4200-48P / SWITCH ACCESS	FP0212388780	26/03/2016
EX4200-24P / SWITCH ACCESS	FQ0212451041	26/03/2016
EX4200-24P / SWITCH ACCESS	FQ0212450769	26/03/2016
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491929	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491402	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491665	26/03/2015

WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212440679	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491615	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491513	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212461169	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491745	26/03/2015
WLA-532E / ACCESS-POINT	RB0212491938	26/03/2015
WLC-8R / CONTROLADORA	KC3112110019	26/03/2015

- **Impresoras:**

Cantidad	Marca	Modelo	Garantía hasta
1	HP	Color Laserjet CP 3525 dn	
6	HP	Officejet PRO 8500A PLUS	

- **Fax:**

Cantidad	Marca	Modelo	Garantía hasta
2	Panasonic	KX FT - 501	

- **UPS:**

Marca	Garantía hasta
UPS de 60 KVA	
UPS 50 KVA Marca PEI	

- **Lync 2013**

Marca	Garantía hasta
Gateway SBC	

- **Firewall**

Marca	Garantía hasta
Fortinet Fortigate 600 C	

- **KVM**

Marca	Garantía hasta
KVM	

- **SAN**

Marca	Garantía hasta
Sistema de Almacenamiento Hitachi HUS-130 Un servidor HITACHI CR210 HUS-130 Una librería de cintas Oracle SL 150 Un switch SAN de 24 puertos Brocade 300 Un switch Ethernet HP BLc GBE2C LY	Noviembre de 2017

Dentro de los sistemas de información, la gerencia de Sistemas brinda apoyo técnico a las diferentes vicepresidencias, para mantener la visión, estabilidad y funcionamiento de la entidad. A continuación se describen los programas:

Servicios		Observaciones	Dependencia	Sistema o aplicación que lo soporta				
				WEB	ORACLE BD 11G	MAQUINA VIRTUAL	JAVA	FTP
Página web	www.ani.gov.co	Externo, drupal Mysql	ANI	X				
Intranet	http://intranet.ani.gov.co/	Externo, drupal Mysql	ANI	X				
Página web niños	http://kids.ani.gov.co/	Externo, drupal Mysql	ANI	X				
Orfeo	orfeo.ani.gov.co		Vicepresidencia Administrativa y Financiera (Área de Archivo y Correspondencia)	X	X			
SINFAD			Vicepresidencia Administrativa y Financiera		X			
OLYMPUS		Externo	Vicepresidencia Planeación	X				

SIIF		Externo	Vicepresidencia Administrativa y Financiera				X	
CHIP		Externo	Vicepresidencia Administrativa y Financiera			X		
SIGEP		Externo	Vicepresidencia Administrativa y Financiera				X	
Cuartos de datos (servicio FTP)			Vicepresidencia Administrativa y Financiera – Control Interno – Contratación - Vicepresidencia de Estructuración					X
MGA		Externo	Vicepresidencia Planeación- Vicepresidencia de Estructuración	X				
SIRECI		Externo	Vicepresidencia Planeación- Vicepresidencia de Estructuración				X	
Office 365 plan E4 (Windows Azure Active Directory Rights, Lync Online, Office Professional Plus, Office Web Apps, SharePoint Online, Exchange Online)				X				
Comunicaciones unificadas mediante Lync				X				
Sistema de Información en Project Online				X				

Descripción de algunos servicios:

- Sistema Financiero SINFAD: Maneja la administración contable de la entidad donde sistemas apoya en los siguiente servicios técnicos
 - Creación de usuario y parametrización en el módulo correspondientes y directrices de acceso.
 - Instalación del cliente Oracle para configurar el usuario y el acceso al sistema.
 - Verificación y apoyo en la herramienta SINFAD.

- CHIP: Sistema información Consolidador de Hacienda e Información Pública, donde sistemas apoya en los siguiente servicios técnicos
 - Instalación de la aplicación CHIP Local el cual genera un servicio de conexión con el sistema
 - Soporte y acceso a la aplicación.

- SIGEP Sistema y Gestión del Empleo Publico
 - Instalación de JAVA y adobe Reader y flasplayer
 - Ingreso WEB
 - Soporte y acceso a la aplicación.

- ORFEO: Sistema de gestión documental
 El área de sistemas maneja la base de datos de Oracle 11 G, donde está la estancia de Orfeo relacionada con la aplicación, donde se realizan los siguientes servicios de apoyo técnico
 - Manejo y administración de la base de datos
 - Instalación de Mozilla Firefox a todo los funcionarios de la ANI
 - Instalación del Imagen Profesional a todos los funcionarios de la ANI
 - Conectividad en la red LAN
 - Acceso interno LAN y externo por medio de la Página web
 - Backup de Imágenes 2014
 - Digitalizador instalación de cliente Oracle
 - Configuración del ODBC
 - Soporte y acceso a la aplicación

- FTP: Servidor de trasferencia de archivos para poder subir información de hallazgos de todo la entidad, donde se realizan los siguientes servicios de apoyo técnico.
 - Configuración del servidor ftp Publico web
 - Mantenimiento y estabilidad del servidor
 - Configuración y parametrización los usuarios públicos y privados con clave de acceso
 - Instalación del ftp para que el usuario pueda acceder desde la red LAN
 - Soporte y acceso a la aplicación
 - Links de acceso
 - Carga de Información de proyectos
 - Cargas información en discos USB cuando el usuario no lo puede descargar desde la web

- MGA: Metodología General Ajustada, donde la ANI utiliza esta metodología para formular proyectos que van al banco de proyectos del DNP, donde se realizan los siguientes servicios de apoyo técnico.

- Instalación y configuración SQL server
 - Roles de administrador general
 - Permisos de acceso de red
 - Instalación de MGA
 - Usuario y configuración a la Metodología
 - Pruebas de conectividad
 - Soporte y acceso a la aplicación
-
- SIRECI: Sistema de rendición electrónica de cuentas a la Contraloría, donde se realizan los siguientes servicios de apoyo técnico.
 - Instalación de JAVA y adobe Reader y flasplayer
 - Ingreso WEB
 - Soporte y acceso a la aplicación.