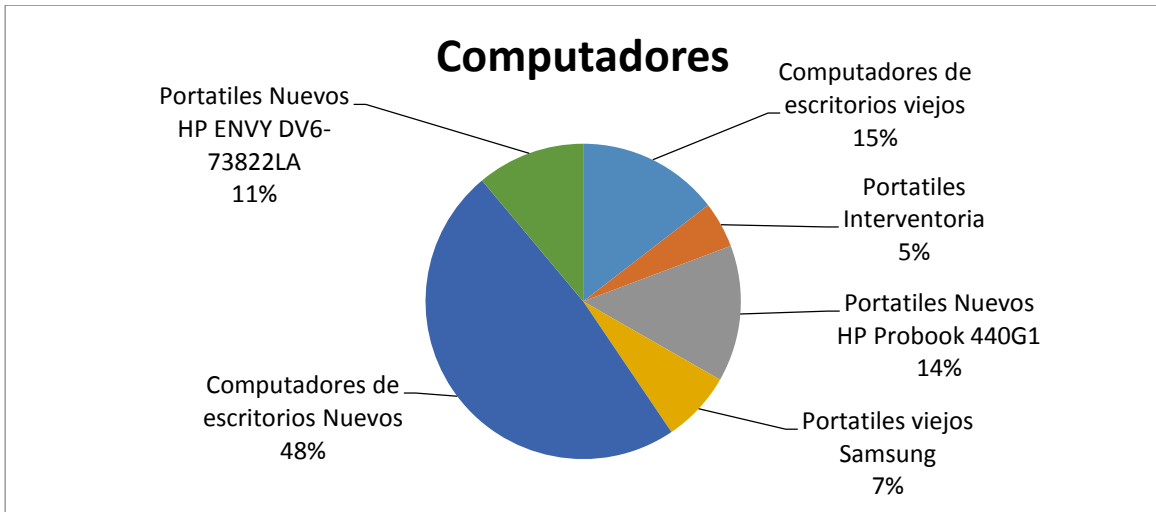


ANEXO 2A. TECNICO - Infraestructura TIC

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 | Serial | 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 | dic-14 |
| 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 | dic-14 |
| 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 | dic-14 |
| 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 |

- **UPS:**

| Marca | Garantía hasta |
|----------------------|-----------------|
| UPS de 60 KVA | Febrero de 2015 |
| UPS 50 KVA Marca PEI | |

- **Lync 2013**

| Marca | Garantía hasta |
|-------------|-----------------|
| Gateway SBC | Febrero de 2015 |

- **Firewall**

| Marca | Garantía hasta |
|--------------------------|-----------------|
| Fortinet Fortigate 600 C | Febrero de 2015 |

- **KVM**

| Marca | Garantía hasta |
|-------|-----------------|
| KVM | Febrero de 2015 |

- **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 transferencia 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.