



## INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

RAMA JUDICIAL CONSEJO  
SUPERIOR DE LA JUDICATURA

OC124016- CCE

NOVIEMBRE  
2024



## 1 Contenido

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 de Colombia Compra Eficiente.....             | 7  |
| 2. Infraestructura.....                                                                           | 12 |
| 3. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento.....                                  | 14 |
| 4 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta .....                                              | 15 |
| 5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos .....                                         | 18 |
| 6. Servicios por aplicación_ Servidores .....                                                     | 19 |
| • Capacitación SST: líneas de OC 16 y 38.....                                                     | 19 |
| • Cobro coactivo: líneas de OC 17 y 38.....                                                       | 19 |
| • core-impact: Línea de OC 12.....                                                                | 19 |
| • Efinomina: Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39 .....                                               | 19 |
| • Fuse: Línea OC 17 .....                                                                         | 19 |
| • Gestión grabaciones: Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38.....             | 19 |
| • InsightVM console: línea OC 27 .....                                                            | 19 |
| • InsightVM scan: línea OC 27 .....                                                               | 19 |
| • Insightappsec scan: línea OC 25 .....                                                           | 19 |
| • Isigthwm scan: línea OC 26 .....                                                                | 20 |
| • Ivanti: Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42 .....                                            | 20 |
| 7. Disponibilidad Servidor de Uso Básico .....                                                    | 21 |
| DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE NOVIEMBRE.....                                             | 47 |
| • TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....                                                            | 51 |
| • LISTADO DE CASOS REPORTADOS.....                                                                | 54 |
| BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO .....                                                               | 55 |
| • ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS .....                                    | 55 |
| • DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING .....                             | 56 |
| • GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL ..... | 56 |
| • PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL .....                                                                | 58 |
| ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL .....                                                     | 62 |

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>RESUMEN DEL PORTAL .....</b>                                                    | <b>62</b> |
| <b>9. ESQUEMA DE SEGURIDAD .....</b>                                               | <b>64</b> |
| <b>Horas experto de los ítems 44 y esquema de compensación.....</b>                | <b>66</b> |
| <b>Inventario de equipos de seguridad perimetral. ....</b>                         | <b>67</b> |
| <b>Actualización de firmware.....</b>                                              | <b>68</b> |
| <b>10. FIREWALL PERIMETRAL.....</b>                                                | <b>69</b> |
| <b>Disponibilidad mensual firewall perimetral. ....</b>                            | <b>69</b> |
| <b>Cantidad de sesiones firewall perimetral.....</b>                               | <b>69</b> |
| <b>Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral.....</b> | <b>70</b> |
| <b>Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral. ....</b>      | <b>71</b> |
| <b>Top de IP por ancho de banda firewall perimetral.....</b>                       | <b>72</b> |
| <b>Top de destinos web por sesiones firewall perimetral.....</b>                   | <b>72</b> |
| <b>Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral.....</b>   | <b>73</b> |
| <b>Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral.....</b>        | <b>73</b> |
| <b>Top de IP más activos Firewall Perimetral.....</b>                              | <b>74</b> |
| <b>Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral .....</b>                   | <b>74</b> |
| <b>Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral .....</b>         | <b>74</b> |
| <b>TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL.....</b>                                        | <b>75</b> |
| <b>VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral .....</b>                            | <b>77</b> |
| <b>Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral .....</b>      | <b>78</b> |
| <b>11. FIREWALL SEDE PALACIO.....</b>                                              | <b>80</b> |
| a. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio .....                                   | 80        |
| b. Cantidad de Sesiones Firewall Palacio .....                                     | 81        |
| c. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio .....                    | 82        |
| d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio .....             | 83        |
| e. Top de IP por ancho de banda firewall Palacio. ....                             | 84        |
| f. Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.....                    | 84        |
| g. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio. ....         | 84        |
| h. Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio. ....              | 85        |
| i. Top de IP más activas Firewall Palacio.....                                     | 85        |
| j. Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.....                       | 86        |

|     |                                                                            |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| k.  | Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio.....            | 86  |
| l.  | Justicia XXI .....                                                         | 88  |
| m.  | Kactus RDP .....                                                           | 90  |
| n.  | Kactus WEB.....                                                            | 91  |
| o.  | SIRNA.....                                                                 | 92  |
| p.  | Convocatoria Peritos.....                                                  | 94  |
| q.  | SIERJU.....                                                                | 95  |
| r.  | Liquidador de Sentencias .....                                             | 95  |
| s.  | Consulta Jurisprudencia .....                                              | 96  |
| t.  | API Gestión de Audiencias.....                                             | 97  |
| u.  | Portal Alternativo de la Rama Judicial .....                               | 97  |
| v.  | Portal de la Rama Judicial.....                                            | 98  |
| w.  | Disponibilidad y performance.....                                          | 98  |
| 12. | TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) TORRE CENTRAL.....               | 100 |
| a.  | Web application firewall datacenter principal IFX.....                     | 100 |
| b.  | Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central. .... | 100 |
| c.  | Top de peticiones por país WAF principal IFX.....                          | 101 |
| d.  | Top de ataques por política WAF principal IFX. ....                        | 102 |
| e.  | Consumo de recursos WAF principal IFX.....                                 | 103 |
| 13. | TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) CAN .....                        | 103 |
| a.  | Disponibilidad WAF CAN.....                                                | 103 |
| b.  | Uso de políticas de servidores WAF CAN. ....                               | 104 |
| c.  | Top de peticiones por país WAF CAN. ....                                   | 105 |
| d.  | Top de ataques por política WAF CAN. ....                                  | 105 |
| e.  | Consumo de recursos WAF CAN. ....                                          | 106 |
| f.  | Certificado wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co .....             | 106 |
| g.  | Intentos login fallidos a Firewalls.....                                   | 108 |
| 14. | DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE NOVIEMBRE .....                 | 109 |
| a.  | Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas. ....        | 109 |
| 15. | CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS .....                                       | 109 |
| 16. | GESTIÓN FINANCIERA.....                                                    | 110 |

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| 16.1 Tabla información Gestión financiera ..... | 110 |
| 16.2 Tabla Facturación .....                    | 110 |
| 16.3 Tabla ANS.....                             | 111 |
| 17. RECOMENDACIONES.....                        | 112 |



## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME

|                            |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre                     | Informe de disponibilidad de servidores y recursos de <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> alojados en Infraestructura IFX                                                                                           |
| Descripción                | En el presente informe se visualiza la disponibilidad de los servidores y recursos contratados por <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> , en el acuerdo marco Nube Privada IV OC 124016.                             |
| Finalidad                  | El informe presentado, se puede utilizar para evaluar la disponibilidad de los servidores y recursos contratados, bajo el acuerdo marco.                                                                                                 |
| Parámetros                 | <b>Rango de fechas</b><br>Período del informe: mensual<br>Fecha de inicio: 1 de NOVIEMBRE de 2024<br>Fecha de final: 30 de NOVIEMBRE de 2024                                                                                             |
| Atributos de entrada       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado, % Memory Used, CPU LOAD, DISK SPACE USED, Top de Usados.</li> </ul>                                                                                                                       |
| Tablas vistas o utilizadas | Reporte Mensual <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b>                                                                                                                                                                 |
| Salida                     | Este informe contiene tablas en las que se visualizan porcentajes de uso y disponibilidad de las entradas evaluadas para determinar la disponibilidad.                                                                                   |
| Uso                        | El documento se genera como parte de la documentación entregada a final de cada mes y compone el esquema de gestión de disponibilidad de los servicios contratados por parte de <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> |

## **1. Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 de Colombia Compra Eficiente**

### **○ ítems de infraestructura**

**ítem 1** - npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Cross Conexión - Oro -Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA -Capacidad en unidades: 4 U -Rack/M - Cantidad: 8

**ítem 2** - npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M -Cantidad: 2

**ítem 3** - npn04--Alojamiento de infraestructura -Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro -KVA/Mes - Cantidad: 4

**ítem 4** - npn04--Alojamiento de infraestructura -Housing/Colocation - Puntos de Red Adicional - Oro - 10Gbps - Upra/M - Cantidad: 4

**Ítem 11** - npn04--IaaS Procesamiento -Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U\_Mes - Cantidad: 2

**Ítem 30** - npn04--IaaS Seguridad -Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000-Mes - Cantidad: 2

**Ítem 31**- npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 -Mes - Cantidad: 2

**Ítem 32** - npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad:2

**Ítem 33** - npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3

- **Ítems IaaS almacenamiento- Replicación Local de Datos**

**Ítem 10** - npn04--IaaS almacenamiento- Replicación Local de Datos -Oro - Alta - Nube Privada -Capacidad: 900TB a<1000TB - 10 Gbps -Restauración: 10TB / hora -GB/Mes - Cantidad: 2910000

- **Ítems IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta**

**Ítem 7** - IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB - Disco Duro Externo - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 250000

**Ítem 8** - IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 165000

**Ítem 9** - IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 185000

- **Ítems IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento**

**Ítem 5** - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 3700000

**Ítem 6** - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000

**Ítem 47** - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000

**Ítem 48** - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000

**Ítem 49** - IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000

- **Ítems IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico**

**Ítem 12** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Ítem 13** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 14** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 7

**Ítem 15** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 15

**Ítem 16** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 17** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 36

**Ítem 18** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3

**Ítem 19** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 3

**Ítem 20** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3

**Ítem 21** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5

**Ítem 22** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15

**Ítem 23** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 5

**Ítem 24** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 25** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 15

**Ítem 26** – npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5

**Ítem 27** – npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 13

**Ítem 28** – npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 29** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 34** – npn04--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

**Ítem 35** – npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

**Ítem 36** – npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 10

**Ítem 37** – npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad:

**Ítem 38** – npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 33

**Ítem 39** - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 4

**Ítem 40** – npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2

**Ítem 41** – npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Ítem 42** – npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 13

- **Ítems Servicios Complementarios**

**Ítem 43** - npn04--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 240

**Ítem 44** - npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980

**Ítem 45** - npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 480

- **Ítem IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad**

**Ítem 46** - npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Disco Duro Externo - Med/M - Cantidad: 10

## 2. Infraestructura

| OC | SID     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                              | SUBTIPO                                 | NOMBRE DEL EQUIPO                                                            | MODELO    | SERIAL                 | UNIDAD DE RACK | RACK     |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------------|----------|
| 1  | 2081796 | nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Cross Conexión - Oro -Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 8                | CROSS CONEXIÓN DC Torre central         | N/A                                                                          | N/A       | N/A                    | 31-32-37-45-46 | 31-32-69 |
| 2  | 2081805 | nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing -Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M -Cantidad: 2                    | Full Rack DC Torre central              | N/A                                                                          | N/A       | N/A                    | N/A            | 31-32    |
| 3  | 2081807 | nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 4                                                                        | Energía Adicional DC Torre central      | Disponible para uso de la unidad                                             |           |                        |                |          |
| 4  | 2081810 | nnp04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10Gbps - Upra/M - Cantidad: 4                                                               | Punto de Red Adicional DC Torre central | Se está dando uso de los 4 puntos de red adicionales por el proveedor CIRION |           |                        |                | 31       |
| 11 | 2081817 | nnp04--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U_Mes - Cantidad: 2 | Balanceador DC Torre central            | FORTI/P PLA                                                                  | ADC-2200F | SN: FAD22F T221000 028 | 10             | 32       |
| 11 | 2081818 | nnp04--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Alta Capacidad - Oro - Hosting Nube Privada - Sesiones Capa L4 (entre 36 y 100 Millones) - RAM entre 64GB y 128GB - U_Mes - Cantidad: 2 | Balanceador DC Torre central            | FORTI/B K                                                                    | ADC-2200F | SN: FAD22F T221000 027 | 9              | 32       |
| 30 | 2082020 | nnp04--IaaS Seguridad -Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2              | DDOS DC Torre central                   | FORTI DOS FORTINET 2000E/P PLA                                               | 2000E     | SN: F12KETB 2000001 5  | 31-32          | 32       |

|    |         |                                                                                                                                                                          |                              |                                               |                     |                                 |       |     |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------|-----|
| 30 | 2082021 | npn04--IaaS Seguridad -Appliance Anti Ddos - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes PorSegundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2 | DDOS<br>DC Torre central     | FORTID<br>DOS<br>FORTINE<br>T<br>2000E/B<br>K | 2000E               | SN:<br>FI2KE58<br>1900004<br>9  | 35-36 | 32  |
| 31 | 2082016 | npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Media Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 40 Gbps - SesionesConcurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2 | FIREWALL                     | PALACIO<br>- PPLA                             | FortiGate<br>900G   | SN:<br>FG9H0G<br>TB2390<br>0205 | N/A   | N/A |
| 31 | 2082017 | npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Media Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 40 Gbps - SesionesConcurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2 | FIREWALL                     | PALACIO<br>- BK                               | FortiGate<br>900G   | SN:<br>FG9H0G<br>TB2390<br>0440 | N/A   | N/A |
| 32 | 2082018 | npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Alta Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad:2  | FIREWALL<br>DC Torre central | DATA<br>CENTER -<br>BK                        | FORTIGAT<br>E-4400F | SN:<br>FG440FT<br>K219001<br>83 | 27-30 | 32  |
| 32 | 2082019 | npn04--IaaS Seguridad -Firewall Nueva Generación -Alta Capacidad - Oro -Hosting físico - Rol deFirewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad:2  | FIREWALL<br>DC Torre central | DATA<br>CENTER -<br>PPLA                      | FORTIGAT<br>E-4400F | SN:<br>FG440FT<br>K219001<br>84 | 5-8   | 32  |
| 33 | 2082013 | npn04--IaaS Seguridad - WebAplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3                                       | WAF<br>DC Torre central      | DATA<br>CENTER -<br>PPLA                      | KEMP LM-<br>X25     | SN:<br>TSCC820<br>05608         | 14    | 31  |
| 33 | 2082014 | npn04--IaaS Seguridad - WebAplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3                                       | WAF<br>DC Torre central      | DATA<br>CENTER -<br>BK                        | KEMP LM-<br>X25     | SN:<br>TSCB720<br>00545         | 13    | 31  |
| 33 | 2082015 | npn04--IaaS Seguridad - WebAplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3                                       | WAF                          | SEDE<br>CAN                                   | KEMP LM-<br>X25     | SN:<br>TSCC820<br>05629         | N/A   | N/A |

Infraestructura utilizada para la ubicación de los equipos de conectividad (proveedor IFX), de los equipos de seguridad perimetral (IFX), de los equipos de seguridad proactiva

(Entidad), los cuales se encuentran en calidad de collocation y la Entidad de acuerdo con las necesidades ha contratado energía y puntos de red adicionales (proveedor CIRION) para el funcionamiento de la misma.

### 3. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

| OC | SID     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 2081815 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 3700000 |
| 6  | 2082100 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000   |
| 47 | 2082100 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000   |
| 48 | 2082101 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 100000   |
| 49 | 2082102 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000   |

El almacenamiento total aprovisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 30 de NOVIEMBRE de 2024 es de: **3901281 (GB)**

El almacenamiento total presentado adicional es de: **3768083 (GB)**

Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: **4150000(GB)** de los cuales están pendientes **100000 (GB)** por tanto a la fecha se encuentra un total asignado de **4140000 (GB)**

A corte 30 de NOVIEMBRE 2024 la entidad cuenta con un almacenamiento disponible de **11917 (GB)**

(Remitirse al anexo "**Inventario\_Servicios\_CSJ\_NOVIEMBRE\_2024.xls**" para ver el detalle)

**4 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta**

| No | ARTICULO                                                                                                                                | SIDOC124016 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 7  | nnp04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB- Disco Duro Externo -Mensual - GB/Mes -Cantidad: 250000  | 2081814     |
| 8  | nnp04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB- Almacenamiento SAN -Diaria - GB/Mes - Cantidad:165000   | 2081812     |
| 9  | nnp04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB- Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes -Cantidad: 185000 | 2081813     |

El almacenamiento backup total usado en la infraestructura contratada, según el cuadro de la página 10 del documento "veeam backup CSJ\_PDF", donde se resta la sumatoria de la columna 1 "CAPACIDAD", menos la sumatoria de la columna 2, "ESPACIO, ESPACIO LIBRE", de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de NOVIEMBRE, está utilizando, una capacidad de **1.292.000 GB** en almacenamiento físico total, pero la entidad actualmente tiene contratado, el siguiente almacenamiento en sus órdenes de compra y se desglosa de la siguiente manera:

- Total, contratado de Almacenamiento BK de datos diario y semanal  
**350000 GB**

- A la fecha la entidad, está consumiendo 206900 GB de almacenamiento de BK diario y semanal, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO", de la tabla "DIARIO-SEMANAL OC 124016".

- **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad no supera, el almacenamiento BK de datos diario y semanal.**

- Para los Backus Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en NAS mensual de: **250000 GB**

- A la fecha la entidad, está consumiendo 211.100 GB de almacenamiento de BK Mensual, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUAL BACKUP SAN OC 124016"

• **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado, la entidad no supera el almacenamiento BK MENSUAL.**

• Para los Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en SAN con retención de 6 meses que se utilizan de los ítems de producción donde se autorizaron 370.000 GB pero están configurados: 380.000 GB.

• A la fecha la entidad, está consumiendo 376.200 GB de almacenamiento de BK Mensual en SAN, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUALES JULIO - NOVIEMBRE 2024 - OC 100980"

• **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad supera en 6.200 GB el almacenamiento BK MENSUAL.**

• Para los Backus Mensuales anteriores a Julio de 2024 la entidad tiene ocupado un espacio de Almacenamiento físico en SAN con retención de 12 meses: 483.200 GB

• A la fecha la entidad está copiando esta información a AWS tiene como fecha de entrega el 10 de noviembre de 2024, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUALES ANTES DE JULIO - COPIA HACIA AWS -PTE AUTORIZACIÓN DE DEPURACIÓN OC 100980"

• **Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad supera el almacenamiento de BK en 497.800 GB.**

Los backups se ejecutan de la siguiente manera:

**Diarios:** De domingo a viernes 20:00pm Semanales: Todos los sábados 20:00pm

**Mensuales:** Último domingo de cada mes 22:00pm

**NOTA:** Por motivos de seguridad, no es viable remitir fotografías de los backups ejecutados

| DIARIOS-SEMANALES OC 124016        |                |                    |                    |
|------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| REPOSITORIO                        | CAPACIDAD (TB) | ESPACIO LIBRE (TB) | ESPACIO USADO (TB) |
| UNIDAD 1                           | 80,00          | 3,40               | 127,70             |
| UNIDAD 2                           | 80,00          | 38,80              | 117,70             |
| UNIDAD 3                           | 78,20          | 49,50              | 83,10              |
| UNIDAD 4                           | 110,00         | 49,60              | 217,00             |
| SUMATORIAS                         | 348,20         | 141,30             | 545,50             |
| ESPACIO CONSUMIDO DIARIO - SEMANAL |                |                    | 206,90             |
| DIFERENCIA DE LO CONTRATADO        |                |                    | 143,10             |

| MENSUALES ANTES DE JULIO - COPIA HACIA AWS -PTE AUTORIZACIÓN DE |                |                    |                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| REPOSITORIO                                                     | CAPACIDAD (TB) | ESPACIO LIBRE (TB) | ESPACIO USADO (TB) |
| UNIDAD 1                                                        | 90,00          | 8,50               | 178,20             |
| UNIDAD 2                                                        | 90,00          | 6,10               | 156,20             |
| UNIDAD 3                                                        | 90,00          | 0,00               | 93,20              |
| UNIDAD 4                                                        | 90,00          | 6,30               | 94,50              |
| UNIDAD 5                                                        | 100,00         | 39,50              | 94,10              |
| UNIDAD 6                                                        | 100,00         | 16,40              | 175,10             |
| SUMATORIAS                                                      | 560,00         | 62,20              | 791,30             |
| ESPACIO CONSUMIDO JULIO COPIA AWS                               |                |                    | 497,80             |
| DIFERENCIA DE LO CONTRATADO                                     |                |                    | -497,80            |

| MENSUALES JULIO - NOVIEMBRE 2024 - SAN - OC 100980 |                |                    |                    |
|----------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| REPOSITORIO                                        | CAPACIDAD (TB) | ESPACIO LIBRE (TB) | ESPACIO USADO (TB) |
| UNIDAD 1                                           | 130,00         | 1,30               | 149,10             |
| UNIDAD 2                                           | 120,00         | 1,20               | 118,60             |
| UNIDAD 3                                           | 130,00         | 1,30               | 127,80             |
| SUMATORIAS                                         | 380,00         | 3,80               | 395,50             |
| ESPACIO CONSUMIDO JULIO                            |                |                    | 376,20             |
| DIFERENCIA DE LO CONTRATADO                        |                |                    | -6,20              |

| MENSUAL BACKUP NAS OC 124016          |                |                    |                    |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| REPOSITORIO                           | CAPACIDAD (TB) | ESPACIO LIBRE (TB) | ESPACIO USADO (TB) |
| NAS                                   | 236            | 24,4               | 270,2              |
| ESPACIO CONSUMIDO JULIO NAS OC 124016 |                |                    | 211,10             |
| DIFERENCIA DE LO CONTRATADO           |                |                    | 38,90              |

|                                   |  |  |         |
|-----------------------------------|--|--|---------|
| ESPACIO CONSUMIDO TOTAL           |  |  | 1292,00 |
| DIFERENCIA TOTAL VS LO CONTRATADO |  |  | -322,00 |

**NOTA:** Por favor tener en cuenta, que las dos primeras columnas, hacen referencia al espacio físico, tanto usado como libre, la tercera columna, hace referencia al espacio que nos muestra la herramienta que consume en el espacio libre disponible (espacio total team sin de duplicación).

Tener en cuenta que el documento veeam backup CSJ.PDF, no se modifica porque son los valores que nos genera la herramienta, al momento de extraer los datos, pero si son la base para realizar los cálculos de los espacios a la fecha de corte.

(Remitirse al anexo "**Inventario\_Servicios\_CSJ\_NOVIEMBRE\_2024.xls**" para ver el detalle)

**NOTA:** Le depuración de las órdenes de compra anterior correspondiente a los meses de noviembre de 2023 a Junio de 2024, hará parte del informe de Enero, porque se realizó el 03 de diciembre de 2024.

### 5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos

| No | ARTICULO                                                                                                                                                                             | SIDOC124016 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 10 | nnp04--IaaS almacenamiento- Replicación Local de Datos -Oro - Alta<br>- Nube Privada -Capacidad: 900TB a<1000TB - 10 Gbps -<br>Restauración: 10TB / hora -GB/Mes - Cantidad: 2910000 | 2081816     |

La replicación total contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 30 de NOVIEMBRE de 2024 es de: **2,48 (P)**

Total, contratado de replicación local de datos: **2.91 (P)**

| Unit     | SyncDate   | SIORIGEN_<br>NODESTINO<br>Count | SIORIGEN_<br>SIDEDESTINO<br>Count | SourceRecordCount | TotalCapacityMb | TotalDiskUse |
|----------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| botrpa18 | 2024-11-24 | 8541                            | 853849                            | 862390            | 112639          | 91           |
| botrpa08 | 2024-11-24 | 55                              | 1482937                           | 1482992           | 189439          | 83           |
| botrpa09 | 2024-11-24 | 1                               | 921005                            | 921006            | 117759          | 98           |
| botrpa06 | 2024-11-24 | 1                               | 766371                            | 766372            | 92159           | 96           |
| botrpa10 | 2024-11-24 | 1                               | 784124                            | 784125            | 112639          | 92           |
| botrpa07 | 2024-11-24 | 1                               | 1057306                           | 1057307           | 146431          | 92           |
| botrpa03 | 2024-11-24 | 1                               | 374181                            | 374182            | 81919           | 68           |
| botrpa02 | 2024-11-24 | 0                               | 2117479                           | 2117479           | 235519          | 98           |
| botrpa00 | 2024-11-24 | 0                               | 1205637                           | 1205637           | 177151          | 98           |
| botrpa11 | 2024-11-24 | 0                               | 862580                            | 862580            | 122879          | 96           |
| botrpa19 | 2024-11-24 | 0                               | 701902                            | 701902            | 107519          | 95           |
| botrpa05 | 2024-11-24 | 0                               | 520823                            | 520823            | 51199           | 94           |

|          |            |   |         |         |        |    |
|----------|------------|---|---------|---------|--------|----|
| botrpa12 | 2024-11-24 | 0 | 998750  | 998750  | 112639 | 91 |
| botrpa17 | 2024-11-24 | 0 | 842696  | 842696  | 102399 | 88 |
| botrpa13 | 2024-11-24 | 0 | 1144543 | 1144543 | 143359 | 87 |
| botrpa14 | 2024-11-24 | 0 | 1346367 | 1346367 | 153599 | 87 |
| botrpa15 | 2024-11-24 | 0 | 905399  | 905399  | 143359 | 82 |
| botrpa04 | 2024-11-24 | 0 | 352554  | 352554  | 133119 | 79 |
| botrpa16 | 2024-11-24 | 0 | 1171767 | 1171767 | 153599 | 69 |

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Total Replicado en GB</b> | <b>2489325</b> |
|------------------------------|----------------|

**NOTA:** La replicación de gestión de grabaciones se ejecuta diario después de la 1:00am, con un tiempo estimado de 8 horas, (replicación granular la cual se realiza sobre los archivos que presentaron alguna modificación durante el día), las copias se ejecutan en maquinas alternas.

En anexo "**Inventario\_Servicios\_CSJ\_NOVIEMBRE\_2024.xls**" se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

## 6. Servicios por aplicación\_ Servidores

A continuación, se resumen las principales actividades en la provisión de los servicios y aplicaciones para Consejo Superior de la Judicatura:

- **Capacitación SST:** líneas de OC 16 y 38
- **Cobro coactivo:** líneas de OC 17 y 38
- **core-impact:** Línea de OC 12
- **Efinomina:** Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39
- **Fuse:** Línea OC 17
- **Gestión grabaciones:** Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38
- **InsightVM console:** línea OC 27
- **InsightVM scan:** línea OC 27
- **Insightappsec scan:** línea OC 25

- **Isigthwm scan:** línea OC 26
- **Ivanti:** Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42
- **Jurisprudencia ADA:** Líneas de OC 17,20,21 y 22
- **JXXIWeb:** Líneas de OC 24,25 y 38
- **Kactus:** Líneas de OC 24,25 y 38
- **MV Seccionales:** Línea de OC 15
- **PIBOT\_ASURE:** Líneas de OC 16 y 23
- **Portal Consejo de estado:** Línea de OC 23
- **Portal WEB y AC:** Líneas de OC 14,15,17,18,19,22,34,36,38,39 y 42
- **PORTALPRORJ:** Líneas de OC 13,15,22,37,38,40,41 y 42
- **Rapid7 Collector:** Líneas de OC 25,26 y 27
- **Rapid7 Honeypot:** Línea de OC 15
- **Rapid7 Metaexploit:** Líneas de OC 14 y 15
- **Rapid7 Network Sensor:** Línea de OC 25
- **Rapid7 Orchestrator:** Línea de OC 14
- **relatoria P&S:** Líneas de OC 17 y 38
- **Replicacion Dominio Activo:** Línea de OC 14
- **Replicación geográf\_ BMV:** Línea de OC 15
- **RestitucionTierras:** Líneas de OC 17,37 y 42
- **SGSI:** Líneas de OC 17 y 38
- **SIBD:** Líneas de OC 22 y 38
- **Sigobius:** Líneas de OC 17 y 38
- **SIRNA:** Líneas de OC 12,17,19,22,25 y 38
- **SolarWinds Database:** Línea de OC 38
- **SolarWinds NPM-NTA:** Línea de OC 21
- **SolarWinds Patch Manager:** Línea de OC 25
- **SolarWinds Pooling Engine:** Línea de OC 21
- **SolarWinds WSUS:** Línea de OC 25
- **WSO2:** Líneas de OC 12,36 y 37

(Remitirse al anexo "Inventario\_Servicios\_CSJ\_NOVIEMBRE\_2024.xls" para ver el detalle "maquinas")

## 7. Disponibilidad Servidor de Uso Básico

### ○ Inventario Servidores capacitación SST

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |      |        | APROVISION ADO |      |        | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |      |        | VLAN | IP            | OS                            |
|----|---------|----------------------|------------|------|--------|----------------|------|--------|----------------------------------|------|--------|------|---------------|-------------------------------|
|    | SID     |                      | CP U       | RA M | DIS CO | CP U           | RA M | DIS CO | CP U                             | RA M | DIS CO |      |               |                               |
| 16 | 2081955 | VM-CAPARHWEB         | 4          | 8    | 480    | 4              | 12   | 200    | 4                                | 4    | 0      | 4070 | 172.28.146.63 | Windows Server 2019 Datacente |
| 38 | 2081992 | VM-CAPARHBD          | 16         | 96   | 960    | 4              | 12   | 199    | 0                                | 0    | 0      | 1876 | 172.28.146.70 | WINDOWS SERVER 2019           |

### ○ Disponibilidad Servidores Capacitación SST

| Nombre de la maquina | OS                            | Disponibilidad |
|----------------------|-------------------------------|----------------|
| VM-CAPARHWEB         | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| VM-CAPARHBD          | WINDOWS SERVER 2019           | 100%           |

### ○ Inventario servidores Cobro coactivo

| OC | 2024    | Aplicación Anterior | Nombre de la maquina | LINEA BASE |      |        | APROVISION ADO |      |        | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |      |        | VLAN | IP            | OS                            |
|----|---------|---------------------|----------------------|------------|------|--------|----------------|------|--------|----------------------------------|------|--------|------|---------------|-------------------------------|
|    | SID     |                     |                      | CP U       | RA M | DIS CO | CP U           | RA M | DIS CO | CP U                             | RA M | DIS CO |      |               |                               |
| 38 | 2081990 | Cobro coactivo      | Libre                | 16         | 96   | 960    | 16             | 96   | 960    | 0                                | 0    | 0      | 1876 | 172.28.146.68 | WINDOWS SERVER 2019           |
| 38 | 2081993 | Cobro coactivo      | Libre                | 16         | 96   | 960    | 16             | 96   | 960    | 0                                | 0    | 0      | 1876 | 172.28.146.80 | WINDOWS SERVER 2019           |
| 17 | 2081856 | Cobro coactivo      | Libre                | 8          | 16   | 480    | 8              | 16   | 480    | 0                                | 0    | 0      | 4070 | 172.28.146.81 | Windows Server 2019 Datacente |

### ○ Disponibilidad Servidores Cobro coactivo

| Aplicación Anterior | Nombre de la maquina | OS                            | Disponibilidad |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
| Cobro coactivo      | Libre                | WINDOWS SERVER 2019           | 100%           |
| Cobro coactivo      | Libre                | WINDOWS SERVER 2019           | 100%           |
| Cobro coactivo      | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |

### ○ Inventario servidores Core- Impact

| O<br>C | 2024        | Aplicación<br>Anterior | Aplicación Nueva<br>(archivo excel) | Nombre de la<br>maquina | LINEA BASE |         |           | APROVISIONADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |         |           | VL<br>AN | IP                                                     | OS                     |
|--------|-------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------|---------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|---------|-----------|----------|--------------------------------------------------------|------------------------|
|        |             |                        |                                     |                         | CP<br>U    | RA<br>M | DIS<br>CO | CP<br>U       | RA<br>M | DIS<br>CO | CP<br>U                          | RA<br>M | DIS<br>CO |          |                                                        |                        |
| 1<br>2 | 2081<br>958 | CORE-<br>IMPACT        | CORE-<br>IMPACT                     | CORE-<br>IMPACT         | 4          | 16      | 240       | 4             | 12      | 200       | 0                                | 0       | 0         | 320<br>9 | 192.168.<br>236.4 /<br>172.31.8<br>8.21 /<br>10.0.16.4 | Windows 2016<br>Server |

### ○ Disponibilidad Servidores Core- Impact

| OC | 2024    | Aplicación<br>Anterior | Aplicación Nueva (archivo excel) | Nombre de la<br>maquina | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 12 | 2081958 | CORE-IMPACT            | CORE-IMPACT                      | CORE-IMPACT             | Windows 2016 Server | 98%            |

### ○ Inventario servidores Efinomina

| OC | 2024    | Nombre de la<br>maquina | LINEA BASE |     |     | APROVISIONADO |     |      | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |   |      | VLAN | IP                            | OS                                       |
|----|---------|-------------------------|------------|-----|-----|---------------|-----|------|----------------------------------|---|------|------|-------------------------------|------------------------------------------|
| 18 | 2081946 | S01HST-ENWIKI           | 8          | 8   | 480 | 8             | 8   | 480  | 0                                | 0 | 0    | 3196 | 172.28.146.87                 | WINDOWS SERVER 2016<br>DATACENTER 64Bits |
| 28 | 2082044 | EFINOMINAWEB            | 24         | 128 | 480 | 24            | 112 | 2328 | 0                                | 0 | 1848 | 3196 | 172.31.88.16 /<br>172.32.0.10 | WINDOWS SERVER 2016<br>DATACENTER 64Bits |
| 28 | 2082045 | EFINOMINAWEB1           | 24         | 128 | 480 | 12            | 32  | 251  | 0                                | 0 | 0    | 3201 | 172.32.0.16                   | Windows 2019<br>Server datacenter        |
| 39 | 2081961 | EFINOMINABD             | 24         | 256 | 960 | 24            | 272 | 5269 | 0                                | 6 | 4309 | 3196 | 172.32.0.11                   | WINDOWS SERVER 2016<br>DATACENTER 64Bits |
| 39 | 2081962 | S01HST-PPPBW05          | 24         | 256 | 960 | 24            | 256 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 3196 | 172.32.0.15                   | WINDOWS SERVER 2016<br>DATACENTER 64Bits |

### ○ Disponibilidad Servidores Efinomina

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|----------------|
| 18 | 2081946 | S01HST-ENWIKI        | 100%           |
| 28 | 2082044 | EFINOMINAWEB         | 100%           |
| 28 | 2082045 | EFINOMINAWEB1        | 100%           |
| 39 | 2081961 | EFINOMINABD          | 100%           |
| 39 | 2081962 | S01HST-PPPBW05       | 100%           |

○ **Inventario servidores Fuse**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |    |     | APROVISIONADO |   |    | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |   |   | VLAN | IP            | OS                                 |
|----|---------|----------------------|------------|----|-----|---------------|---|----|----------------------------------|---|---|------|---------------|------------------------------------|
| 17 | 2081827 | S00002-VLFUSEBP1     | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.20 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081828 | S00002-VLFUSEBP2     | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.21 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081829 | S00002-VLFUSEBP3     | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.22 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081830 | S00002-VLFUSEBP4     | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.23 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081831 | S00002-VLFUSEEAPP1   | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.24 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081832 | S00002-VLFUSEEAPP2   | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.25 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081833 | S00002-VLFUSEEAPP3   | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.26 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081834 | S00002-VLFUSEAMQP1   | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.27 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |
| 17 | 2081835 | S00002-VLFUSEAMQP2   | 8          | 16 | 480 | 8             | 8 | 92 | 0                                | 0 | 0 | 4070 | 10.247.255.28 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |

○ **Disponibilidad Servidores Fuse**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|----------------|
| 17 | 2081827 | S00002-VLFUSEBP1     | 100%           |
| 17 | 2081828 | S00002-VLFUSEBP2     | 100%           |
| 17 | 2081829 | S00002-VLFUSEBP3     | 100%           |
| 17 | 2081830 | S00002-VLFUSEBP4     | 100%           |
| 17 | 2081831 | S00002-VLFUSEEAPP1   | 100%           |
| 17 | 2081832 | S00002-VLFUSEEAPP2   | 100%           |
| 17 | 2081833 | S00002-VLFUSEEAPP3   | 100%           |
| 17 | 2081834 | S00002-VLFUSEAMQP1   | 100%           |
| 17 | 2081835 | S00002-VLFUSEAMQP2   | 100%           |

○ **Inventario servidores InsightVM Console**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |     | APROVISIONADO |     |      | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |   |    | VLAN | IP               | OS                  |
|----|---------|----------------------|------------|-----|-----|---------------|-----|------|----------------------------------|---|----|------|------------------|---------------------|
| 27 | 2082056 | S00001-SGSIFX68      | 16         | 128 | 960 | 6             | 128 | 1000 | 0                                | 0 | 40 | 4091 | 172.28.107.68/24 | Windows server 2019 |

○ **Disponibilidad Servidores InsightVM Console**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|----------------|
| 27 | 2082056 | S00001-SGSIFX68      | 100%           |

○ **Inventario servidores InsightVM Scan**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |     | APROVISIONADO |     |      | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |   |    | VLAN | IP               | OS                  |
|----|---------|----------------------|------------|-----|-----|---------------|-----|------|----------------------------------|---|----|------|------------------|---------------------|
| 27 | 2082057 | S00001-SGSIFX69      | 16         | 128 | 960 | 16            | 128 | 1000 | 0                                | 0 | 40 | 4091 | 172.28.107.69/24 | Windows server 2019 |
| 27 | 2082058 | S00001-SGSIFX70      | 16         | 128 | 960 | 16            | 128 | 1000 | 0                                | 0 | 40 | 4091 | 172.28.107.70/24 | Windows server 2019 |

○ **Disponibilidad Servidores InsightVM Scan**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|---------------------|----------------|
| 27 | 2082057 | S00001-SGSIFX69      | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082058 | S00001-SGSIFX70      | Windows server 2019 | 100%           |

○ **Inventario servidores Jurisprudencia ADA**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |    |     | APROVISIONADO |    |      | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |   |      | VLAN | IP            | OS                            |
|----|---------|----------------------|------------|----|-----|---------------|----|------|----------------------------------|---|------|------|---------------|-------------------------------|
| 21 | 2082078 | S0002-SERAPLIJUR     | 16         | 32 | 960 | 4             | 32 | 2348 | 0                                | 0 | 1388 | 1875 | 172.28.146.71 | Windows Server 2019 Datacente |
| 22 | 2082073 | S0002-VMAPLIJU       | 16         | 64 | 960 | 8             | 47 | 2348 | 0                                | 0 | 1388 | 1875 | 172.28.146.66 | WINDOWS SERVER 2019           |
| 17 | 2081860 | S0002-SERAPLIJU      | 8          | 16 | 480 | 8             | 16 | 480  | 0                                | 0 | 0    | 4070 | 172.28.146.79 | Windows Server 2019 Datacente |
| 20 | 2081822 | S0002-VMJURAPP01     | 16         | 32 | 480 | 8             | 32 | 150  | 0                                | 0 | 0    | 4070 | 172.28.146.59 | Windows Server 2019 Datacente |

○ **Disponibilidad Servidores Jurisprudencia ADA**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|----------------|
| 21 | 2082078 | S0002-SERAPLIJUR     | 100%           |
| 22 | 2082073 | S0002-VMAPLIJU       | 100%           |
| 17 | 2081860 | S0002-SERAPLIJU      | 100%           |
| 20 | 2081822 | S0002-VMJURAPP01     | 100%           |

○ **Inventario servidores JXXIWeb**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |    |     | APROVISIONADO |    |      | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |   |      | VLAN | IP              | OS                  |
|----|---------|----------------------|------------|----|-----|---------------|----|------|----------------------------------|---|------|------|-----------------|---------------------|
| 25 | 2082084 | Libre                | 8          | 32 | 960 | 8             | 32 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.100  | WINDOWS SERVER 2019 |
| 25 | 2082085 | Libre                | 8          | 32 | 960 | 8             | 32 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.101  | WINDOWS SERVER 2019 |
| 25 | 2082086 | Libre                | 8          | 32 | 960 | 8             | 32 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.102  | WINDOWS SERVER 2019 |
| 25 | 2082087 | VWTYBASAMAY          | 8          | 32 | 960 | 8             | 32 | 2047 | 0                                | 0 | 1087 | 3201 | 172.31.10.38/27 | WINDOWS SERVER 2019 |
| 25 | 2082088 | Libre                | 8          | 32 | 960 | 8             | 32 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.103  | WINDOWS SERVER 2019 |
| 38 | 2081980 | Libre                | 16         | 96 | 960 | 16            | 96 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.104  | WINDOWS SERVER 2019 |
| 38 | 2081983 | j21wbd2              | 16         | 96 | 960 | 16            | 96 | 960  | 0                                | 0 | 0    | 3201 | 172.31.10.43/27 | WINDOWS SERVER 2019 |

○ **Disponibilidad Servidores JXXIWeb**

| OC | 2024    | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|---------------------|----------------|
| 25 | 2082084 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |
| 25 | 2082085 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |
| 25 | 2082086 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |
| 25 | 2082087 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |
| 25 | 2082088 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |
| 38 | 2081980 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |
| 38 | 2081983 | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |

○ **Inventario servidores Disponible**

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |       | APROVISIONADO |     |       | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VLAN | IP            | OS                            |
|----|-------------|----------------------|------------|-----|-------|---------------|-----|-------|----------------------------------|-----|-------|------|---------------|-------------------------------|
|    | SIDOC124016 |                      | CPU        | RAM | DISCO | CPU           | RAM | DISCO | CPU                              | RAM | DISCO |      |               |                               |
|    |             |                      |            |     |       |               |     |       |                                  |     |       |      |               |                               |
|    | 2081861     | Libre                | 8          | 16  | 480   | 8             | 16  | 480   | 0                                | 0   | 0     | 4070 | 172.28.146.80 | Windows Server 2019 Datacente |

○ **Disponibilidad Servidores Disponible**

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                            | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                               | hs             |
| 17 | 2081861     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |

## ○ Inventario servidores Gestión Grabaciones

| O<br>C | 2024                | Nombre de la<br>maquina                      | LINEA<br>BASE |             |                       | APROVISIO<br>NADO |             |                       | RECURSOS<br>ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |            | VL<br>A<br>N  | IP                                | OS                                          |
|--------|---------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------|-----|------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
|        | SIDOC<br>12401<br>6 |                                              | C<br>P<br>U   | R<br>A<br>M | D<br>I<br>S<br>C<br>O | C<br>P<br>U       | R<br>A<br>M | D<br>I<br>S<br>C<br>O | CPU                                    | RAM | DISCO      |               |                                   |                                             |
| 1<br>2 | 20819<br>56         | S01HST-GGPRUBD                               | 4             | 1<br>6      | 24<br>0               | 4                 | 1<br>6      | 13<br>19              | 0                                      | 0   | 1079       | 18<br>75      | 172.27.64.2<br>5                  | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits |
| 1<br>3 | 20818<br>24         | S01HST-GGRBOT2                               | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 11<br>61<br>9         | 0                                      | 0   | 11139      | 18<br>75      | 172.27.64.1<br>9                  | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits |
| 1<br>4 | 20819<br>50         | S01HST-GGPRULI                               | 4             | 3<br>2      | 48<br>0               | 4                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.2<br>6                  | CENTOS SERVER 7.6<br>64Bits                 |
| 1<br>4 | 20819<br>47         | S01HST-VMPRBOT (Pruebas aplicativo CallTech) | 4             | 3<br>2      | 48<br>0               | 8                 | 3<br>2      | 22<br>24<br>80        | 4                                      | 0   | 22200<br>0 | 20<br>47<br>9 | 172.27.64.5<br>2                  | WINDOWS SERVER<br>2019                      |
| 1<br>5 | 20818<br>64         | CSJStream2                                   | 4             | 8           | 24<br>0               | 2                 | 8           | 10<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.3<br>1                  | UBUNTU SERVER<br>18.04 LTS 64Bits           |
| 1<br>5 | 20818<br>66         | S01HST- SAMES01                              | 4             | 8           | 24<br>0               | 4                 | 8           | 29<br>0               | 0                                      | 0   | 50         | 18<br>75      | 172.31.88.5<br>9/172.27.64<br>.32 | WINDOWS SERVER<br>2019                      |
| 1<br>7 | 20818<br>39         | S01HST-VWCATA01                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 25<br>64<br>79        | 0                                      | 0   | 25599<br>9 | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>0                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>40         | S01HST-VWCATA02                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>1                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>41         | S01HST-VWCATA03                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>2                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>42         | S01HST-VWCATA04                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>3                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>43         | S01HST-VWCATA05                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>4                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>44         | S01HST-VWCATA06                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>5                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>45         | S01HST-VWCATA07                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>6                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>46         | S01HST-VWCATA08                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>7                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>47         | S01HST-VWCATA09                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>8                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>48         | S01HST-VWCATA10                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.7<br>9                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>49         | S01HST-VWCATA11                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.8<br>0                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>50         | S01HST-VWCATA12                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.8<br>1                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>51         | S01HST-VWCATA13                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.8<br>2                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>52         | S01HST-VWCATA14                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.8<br>3                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |
| 1<br>7 | 20818<br>53         | S01HST-VWCATA15                              | 8             | 1<br>6      | 48<br>0               | 8                 | 1<br>6      | 48<br>0               | 0                                      | 0   | 0          | 18<br>75      | 172.27.64.8<br>4                  | Windows Server<br>2019 Datacente            |

|   |       |                   |   |   |    |   |   |    |   |   |       |    |             |                   |
|---|-------|-------------------|---|---|----|---|---|----|---|---|-------|----|-------------|-------------------|
| 1 | 20818 |                   | 1 | 3 | 96 | 1 | 3 | 36 |   |   | 36473 | 18 | 172.27.64.2 | WINDOWS SERVER    |
| 9 | 20    | S01HST-GGCAPP06   | 6 | 2 | 0  | 6 | 2 | 93 | 0 | 0 | 3     | 75 | 0           | 2019              |
| 2 | 20818 |                   | 1 | 3 | 48 | 1 | 3 | 11 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | WINDOWS SERVER    |
| 0 | 21    | S01HST-GGBOTRP    | 6 | 2 | 0  | 6 | 2 | 23 | 0 | 0 | 10759 | 75 | 7           | 2016 DATACENTER   |
| 2 | 20820 |                   | 1 | 6 | 96 |   | 3 | 10 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | WINDOWS SERVER    |
| 2 | 60    | S01HST-GGAPP04    | 6 | 4 | 0  | 8 | 2 | 99 | 0 | 0 | 139   | 75 | 5           | 2016 DATACENTER   |
| 2 | 20820 |                   | 1 | 6 | 96 | 1 | 6 | 88 |   |   | 88267 | 18 |             | WINDOWS SERVER    |
| 2 | 61    | S01HST-GGCS04     | 6 | 4 | 0  | 6 | 4 | 36 | 0 | 0 | 9     | 75 |             | 2016 DATACENTER   |
| 2 | 20820 |                   | 1 | 6 | 96 | 1 | 6 | 31 |   |   | 31135 | 18 |             | WINDOWS SERVER    |
| 2 | 62    | S01HST-GGCS03     | 6 | 4 | 0  | 6 | 4 | 23 | 0 | 0 | 9     | 75 |             | 2016 DATACENTER   |
| 2 | 20820 |                   | 1 | 6 | 96 | 1 | 6 | 44 |   |   | 43928 | 18 |             | WINDOWS SERVER    |
| 2 | 63    | S01HST-GGCS02     | 6 | 4 | 0  | 6 | 4 | 02 | 0 | 0 | 8     | 75 |             | 2016 DATACENTER   |
| 2 | 20821 |                   | 1 | 9 | 48 | 1 | 9 | 19 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | CENTOS SERVER 7.6 |
| 3 | 04    | S01HST-GGAPP05    | 6 | 6 | 0  | 6 | 6 | 6  | 0 | 0 | 0     | 75 | 6           | 64Bits            |
| 2 | 20820 |                   |   | 6 | 96 |   | 6 | 25 |   |   | 25768 | 18 |             | WINDOWS SERVER    |
| 6 | 79    | S01001-CS01       | 8 | 4 | 0  | 6 | 4 | 86 | 0 | 0 | 8     | 75 |             | 2016 DATACENTER   |
| 2 | 20820 |                   |   | 1 | 96 |   | 9 | 19 |   |   |       | 18 |             | WINDOWS SERVER    |
| 9 | 22    | CT-CTLOGPLUS-VOD1 | 4 | 2 | 0  | 6 | 6 | 6  | 0 | 0 | 0     | 75 |             | 2016 DATACENTER   |
| 3 | 20819 |                   | 1 | 9 | 96 |   | 3 | 11 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | WINDOWS SERVER    |
| 6 | 99    | S01HST-GGAPP02    | 6 | 6 | 0  | 8 | 2 | 49 | 0 | 0 | 190   | 75 | 3           | 2016 DATACENTER   |
| 3 | 20820 |                   | 1 | 9 | 96 |   | 3 | 11 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | WINDOWS SERVER    |
| 6 | 00    | S01HST-GGAPP01    | 6 | 6 | 0  | 8 | 2 | 49 | 0 | 0 | 190   | 75 | 2           | 2016 DATACENTER   |
| 3 | 20820 |                   | 1 | 9 | 96 | 1 | 9 | 19 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | CENTOS SERVER 7.6 |
| 6 | 07    | S01HST-GGLOG01    | 6 | 6 | 0  | 6 | 6 | 6  | 0 | 0 | 0     | 75 | 0           | 64Bits            |
| 3 | 20820 | CT-CTLOGPLUS-     | 1 | 9 | 96 | 1 | 9 | 96 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | WINDOWS SERVER    |
| 6 | 08    | BDSERVER          | 6 | 6 | 0  | 6 | 6 | 0  | 0 | 0 | 0     | 75 | 1           | 2016 DATACENTER   |
| 3 | 20819 |                   | 1 | 9 | 96 |   | 3 | 37 |   |   | 37009 | 18 | 172.27.64.2 | WINDOWS SERVER    |
| 8 | 76    | S01HST-GGCS06     | 6 | 6 | 0  | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 | 8     | 75 | 9           | 2016 DATACENTER   |
| 3 | 20819 |                   | 1 | 9 | 96 |   | 3 | 46 |   |   | 46283 | 18 | 172.27.64.3 | WINDOWS SERVER    |
| 8 | 79    | S01HST-GGCS07     | 6 | 6 | 0  | 8 | 2 | 37 | 0 | 0 | 9     | 75 | 0           | 2016 DATACENTER   |
| 3 | 20819 |                   | 1 | 9 | 96 |   | 3 | 10 |   |   |       | 18 | 172.27.64.1 | WINDOWS SERVER    |
| 8 | 87    | S01HST-GGAPP03    | 6 | 6 | 0  | 8 | 2 | 99 | 0 | 0 | 139   | 75 | 4           | 2016 DATACENTER   |

### ○ Disponibilidad Servidores Gestión Grabaciones

| O  | 2024       | Nombre de la maquina | OS                                    | Disponibilida |
|----|------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|
| C  | SIDOC12401 |                      |                                       | d             |
|    | 6          |                      |                                       | hs            |
| 12 | 2081956    | S01HST-GGPRUBD       | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100%          |

|    |         |                                               |                                       |      |
|----|---------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| 13 | 2081824 | S01HST-GGRBOT2                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 14 | 2081950 | S01HST-GGPRULI                                | CENTOS SERVER 7.6 64Bits              | 100% |
| 14 | 2081947 | S01HST-VMPRBOT ( Pruebas aplicativo CallTech) | WINDOWS SERVER 2019                   | 100% |
| 15 | 2081864 | CSJStream2                                    | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits        | 100% |
| 15 | 2081866 | S01HST- SAMES01                               | WINDOWS SERVER 2019                   | 100% |
| 17 | 2081839 | S01HST-VWCATA01                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081840 | S01HST-VWCATA02                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081841 | S01HST-VWCATA03                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081842 | S01HST-VWCATA04                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081843 | S01HST-VWCATA05                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081844 | S01HST-VWCATA06                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081845 | S01HST-VWCATA07                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081846 | S01HST-VWCATA08                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081847 | S01HST-VWCATA09                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081848 | S01HST-VWCATA10                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081849 | S01HST-VWCATA11                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081850 | S01HST-VWCATA12                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081851 | S01HST-VWCATA13                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081852 | S01HST-VWCATA14                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 17 | 2081853 | S01HST-VWCATA15                               | Windows Server 2019 Datacente         | 100% |
| 19 | 2081820 | S01HST-GGCAPP06                               | WINDOWS SERVER 2019                   | 100% |
| 20 | 2081821 | S01HST-GGBOTRP                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 22 | 2082060 | S01HST-GGAPP04                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 22 | 2082061 | S01HST-GGCS04                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 22 | 2082062 | S01HST-GGCS03                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 22 | 2082063 | S01HST-GGCS02                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 23 | 2082104 | S01HST-GGAPP05                                | CENTOS SERVER 7.6 64Bits              | 100% |
| 26 | 2082079 | S01001-CS01                                   | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 29 | 2082022 | CT-CTLOGPLUS-VOD1                             | CENTOS SERVER 7.6 64Bits              | 100% |
| 36 | 2081999 | S01HST-GGAPP02                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 36 | 2082000 | S01HST-GGAPP01                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 36 | 2082007 | S01HST-GGLOG01                                | CENTOS SERVER 7.6 64Bits              | 100% |
| 36 | 2082008 | CT-CTLOGPLUS-BDSERVER                         | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 38 | 2081976 | S01HST-GGCS06                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 38 | 2081979 | S01HST-GGCS07                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |
| 38 | 2081987 | S01HST-GGAPP03                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100% |

## ○ Inventario servidores IsightAppsec Scan

| O<br>C | 2024            | Nomb<br>re de<br>la<br>maqui<br>na | LINEA BASE |         |           | APROVISIONA<br>DO |         |           | RECURSOS ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VLA<br>N | IP             | OS                  |
|--------|-----------------|------------------------------------|------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|----------------|---------------------|
|        | SIDOC12<br>4016 |                                    | CP<br>U    | RA<br>M | DIS<br>CO | CP<br>U           | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                                 | RAM | DISCO |          |                |                     |
|        |                 |                                    |            |         |           |                   |         |           |                                     |     |       |          |                |                     |
| 25     | 2082095         | Libre                              | 8          | 32      | 960       | 8                 | 32      | 960       | 0                                   | 0   | 0     | 1876     | 172.28.146.121 | Windows server 2019 |
| 25     | 2082096         | Libre                              | 8          | 32      | 960       | 8                 | 32      | 960       | 0                                   | 0   | 0     | 1876     | 172.28.146.122 | Windows server 2019 |

## ○ Disponibilidad Servidores IsightAppsec Scan

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                  | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|---------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                     | hs             |
| 25 | 2082095     | Libre                | Windows server 2019 | 72%            |
| 25 | 2082096     | Libre                | Windows server 2019 | 72%            |

## ○ Inventario servidores IsightVM Scan

| O<br>C | 2024            | Nombre de<br>la maquina | LINEA BASE |         |           | APROVISION<br>ADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>AN | IP               | OS                  |
|--------|-----------------|-------------------------|------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|---------------------|
|        | SIDOC12<br>4016 |                         | CP<br>U    | RA<br>M | DIS<br>CO | CP<br>U           | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                                 | RAM | DISCO |          |                  |                     |
|        |                 |                         |            |         |           |                   |         |           |                                     |     |       |          |                  |                     |
| 26     | 2082082         | S00001-SGSIFX82         | 8          | 64      | 960       | 4                 | 64      | 500       | 0                                   | 0   | 0     | 4091     | 172.28.107.82/24 | Windows Server 2019 |
| 26     | 2082083         | S00001-SGSIFX83         | 8          | 64      | 960       | 4                 | 64      | 500       | 0                                   | 0   | 0     | 4091     | 172.28.107.83/24 | Windows Server 2019 |

## ○ Disponibilidad Servidores IsightVM Scan

| O<br>C | 2024        | Aplicación<br>Anterior | Aplicación Nueva (archivo<br>excel) | Nombre de la<br>maquina | OS                  | Disponibilida<br>d |
|--------|-------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
|        | SIDOC124016 |                        |                                     |                         |                     | hs                 |
| 26     | 2082082     | IsightVM Scan          | Isight                              | S00001-SGSIFX82         | Windows Server 2019 | 100%               |
| 26     | 2082083     | IsightVM Scan          | Isight                              | S00001-SGSIFX83         | Windows Server 2019 | 100%               |

## ○ Inventario servidores IVANTI

| O<br>C | 2024            | Nombre de la<br>maquina | LINEA BASE |         |           | APROVISION<br>ADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>AN | IP            | OS                            |
|--------|-----------------|-------------------------|------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|---------------|-------------------------------|
|        | SIDOC1<br>24016 |                         | CP<br>U    | RA<br>M | DIS<br>CO | CP<br>U           | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                                 | RAM | DISCO |          |               |                               |
|        |                 |                         |            |         |           |                   |         |           |                                     |     |       |          |               |                               |
| 17     | 2081859         | S00002-VMVBK01          | 8          | 16      | 480       | 8                 | 16      | 480       | 0                                   | 0   | 0     | 1876     | 172.28.107.91 | Windows Server 2019 Datacente |

|    |         |                |    |     |     |    |     |     |   |   |   |      |                |                               |
|----|---------|----------------|----|-----|-----|----|-----|-----|---|---|---|------|----------------|-------------------------------|
| 18 | 2081945 | S00002-VMVBK02 | 8  | 8   | 480 | 8  | 8   | 480 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.107..92 | Windows Server 2019 Datacente |
| 20 | 2081823 | Libre          | 16 | 32  | 480 | 16 | 32  | 480 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.154 | Windows Server 2019 Datacente |
| 21 | 2082076 | S01HST-GGDESC2 | 16 | 32  | 960 | 16 | 32  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1875 | 172.27.64.157  | Windows Server 2019 Datacente |
| 21 | 2082077 | S01HST-GGDESC3 | 16 | 32  | 960 | 16 | 32  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1875 | 172.27.64.153  | Windows Server 2019 Datacente |
| 22 | 2082069 | Libre          | 16 | 64  | 960 | 16 | 64  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.164 | Windows Server 2019 Datacente |
| 22 | 2082070 | Libre          | 16 | 64  | 960 | 16 | 64  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.163 | Windows Server 2019 Datacente |
| 22 | 2082071 | Libre          | 16 | 64  | 960 | 16 | 64  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.162 | Windows Server 2019 Datacente |
| 22 | 2082072 | Libre          | 16 | 64  | 960 | 16 | 64  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.161 | Windows Server 2019 Datacente |
| 29 | 2082043 | Libre          | 24 | 192 | 960 | 24 | 192 | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.155 | Windows Server 2019 Datacente |
| 38 | 2081970 | Libre          | 16 | 96  | 960 | 16 | 96  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.150 | Windows Server 2019 Datacente |
| 38 | 2081974 | Libre          | 16 | 96  | 960 | 16 | 96  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.151 | Windows Server 2019 Datacente |
| 38 | 2081988 | Libre          | 16 | 96  | 960 | 16 | 96  | 960 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.152 | Windows Server 2019 Datacente |
| 23 | 2082128 | Libre          | 16 | 96  | 480 | 16 | 96  | 480 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.160 | Windows Server 2019 Datacente |
| 23 | 2082129 | Libre          | 16 | 96  | 480 | 16 | 96  | 480 | 0 | 0 | 0 | 1876 | 172.28.146.159 | Windows Server 2019 Datacente |

### ○ Disponibilidad Servidores IVANTI

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                            | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                               | hs             |
| 17 | 2081859     | S00002-VMVBK01       | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 18 | 2081945     | S00002-VMVBK02       | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 20 | 2081823     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 21 | 2082076     | S01HST-GGDESC2       | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 21 | 2082077     | S01HST-GGDESC3       | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 22 | 2082069     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 22 | 2082070     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 22 | 2082071     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 22 | 2082072     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 29 | 2082043     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 38 | 2081970     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 38 | 2081974     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 38 | 2081988     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 23 | 2082128     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 23 | 2082129     | Libre                | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |

### ○ Inventario servidores Kactus

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE |       |           | APROVISIO NADO |       |           | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VL AN | IP          | OS                                       |
|--------|-------------|----------------------|------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|----------------------------------|-----|-------|-------|-------------|------------------------------------------|
|        | SIDOC124016 |                      | C P U      | R A M | D I S C O | C P U          | R A M | D I S C O | CPU                              | RAM | DISCO |       |             |                                          |
| 22     | 2082066     | CSJ-CXV-KCTAPP3      | 16         | 64    | 960       | 18             | 64    | 243       | 0                                | 0   | 0     | 3201  | 10.114.5.24 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 22     | 2082067     | CSJ-CXV-KCTAPP1      | 16         | 64    | 960       | 18             | 64    | 264       | 0                                | 0   | 0     | 3201  | 10.114.5.22 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 34     | 2082011     | CSJ-CXV-Domain1      | 8          | 32    | 480       | 4              | 8     | 80        | 4                                | 0   | 0     | 3201  | 10.114.5.32 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 34     | 2082012     | CSJ-CXV-Domain2      | 8          | 32    | 480       | 4              | 8     | 80        | 0                                | 0   | 0     | 3201  | 10.114.5.33 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 36     | 2082003     | CSJ-CXV-KCTWEB1      | 16         | 96    | 960       | 4              | 64    | 66        | 0                                | 0   | 706   | 3201  | 10.114.5.26 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 36     | 2082005     | CSJ-CXV-KCTWEB3      | 16         | 96    | 960       | 4              | 64    | 0         | 0                                | 0   | 0     | 3201  | 10.114.5.28 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 38     | 2081984     | CSJ-CXV-KCTDB01      | 16         | 96    | 960       | 2              | 64    | 17        | 0                                | 0   | 3257  | 3201  | 10.114.5.30 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |

### ○ Disponibilidad Servidores Kactus

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                       | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|------------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                          | hs             |
| 22 | 2082066     | CSJ-CXV-KCTAPP3      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 22 | 2082067     | CSJ-CXV-KCTAPP1      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 34 | 2082011     | CSJ-CXV-Domain1      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 34 | 2082012     | CSJ-CXV-Domain2      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 36 | 2082003     | CSJ-CXV-KCTWEB1      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 36 | 2082005     | CSJ-CXV-KCTWEB3      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 38 | 2081984     | CSJ-CXV-KCTDB01      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |

### ○ Inventario servidores MV Seccionales

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE |       |           | APROVISIO NADO |       |           | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VL AN | IP                           | OS                                 |
|--------|-------------|----------------------|------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|----------------------------------|-----|-------|-------|------------------------------|------------------------------------|
|        | SIDOC124016 |                      | C P U      | R A M | D I S C O | C P U          | R A M | D I S C O | CPU                              | RAM | DISCO |       |                              |                                    |
| 15     | 2081863     | SERWEBCALIARM        | 4          | 8     | 240       | 4              | 4     | 88        | 0                                | 0   | 0     | 3209  | 192.168.236.3 / 172.31.88.15 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits |

### ○ Disponibilidad Servidores MV Seccionales

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                 | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                    | hs             |
| 15 | 2081863     | SERWEBCALIARM        | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits | 100%           |

○ Inventario servidores PIBOT\_ASURE

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |       | APROVISIONADO |     |       | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VL AN | IP             | OS                            |
|--------|-------------|----------------------|------------|-----|-------|---------------|-----|-------|----------------------------------|-----|-------|-------|----------------|-------------------------------|
|        | SIDOC124016 |                      | CPU        | RAM | DISCO | CPU           | RAM | DISCO | CPU                              | RAM | DISCO |       |                |                               |
| 16     | 2081954     | CSJPORTALWEB01-01    | 4          | 8   | 480   | 4             | 8   | 480   | 0                                | 0   | 0     | 4091  | 172.28.146.77  | Windows Server 2019 Datacente |
| 23     | 2082131     | CSJPORTALDB01-2      | 16         | 96  | 480   | 16            | 96  | 80    | 0                                | 0   | 0     | 1875  | 172.28.146.249 | Windows Server 2019 Datacente |

○ Disponibilidad Servidores PIBOT\_ASURE

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                            | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                               | hs             |
| 16 | 2081954     | CSJPORTALWEB01-01    | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 23 | 2082131     | CSJPORTALDB01-2      | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |

○ Inventario servidores PIVOT

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |       | APROVISIONADO |     |       | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VLAN | IP               | OS    |
|--------|-------------|----------------------|------------|-----|-------|---------------|-----|-------|----------------------------------|-----|-------|------|------------------|-------|
|        | SIDOC124016 |                      | CPU        | RAM | DISCO | CPU           | RAM | DISCO | CPU                              | RAM | DISCO |      |                  |       |
| 21     | 2082074     | S00002-VLPVOTM3      | 16         | 32  | 960   | 8             | 32  | 80    | 0                                | 0   | 0     | 4091 | 172.28.107.84/24 | Linux |
| 25     | 2082097     | S00002-VLPVOTM1      | 8          | 32  | 960   | 8             | 32  | 80    | 0                                | 0   | 0     | 4091 | 172.28.146.83/24 | linux |
| 25     | 2082098     | S00002-VLPVOTM2      | 8          | 32  | 960   | 8             | 32  | 80    | 0                                | 0   | 0     | 4091 | 172.28.107.80/24 | linux |

○ Disponibilidad Servidores PIVOT

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS    | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|-------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |       | hs             |
| 21 | 2082074     | S00002-VLPVOTM3      | Linux | 100%           |
| 25 | 2082097     | S00002-VLPVOTM1      | linux | 100%           |
| 25 | 2082098     | S00002-VLPVOTM2      | linux | 100%           |

○ Inventario servidores Portal Consejo de estado

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |       | APROVISIONADO |     |       | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VL AN | IP | OS |
|--------|-------------|----------------------|------------|-----|-------|---------------|-----|-------|----------------------------------|-----|-------|-------|----|----|
|        | SIDOC124016 |                      | CPU        | RAM | DISCO | CPU           | RAM | DISCO | CPU                              | RAM | DISCO |       |    |    |

|   |        |                |   |    |    |    |         |                        |
|---|--------|----------------|---|----|----|----|---------|------------------------|
| 2 | 208212 | CSJ-CXV-CEWEB3 | 1 | 48 | 40 | 32 | 192.168 | WINDOWS SERVER 2012 R2 |
| 4 | 5      |                | 6 | 0  | 0  | 09 | .236.2  | DATACENTER 64Bits      |
| 2 | 208212 | CSJ-CXV-CEWEB2 | 1 | 48 | 10 | 18 | 172.27. | WINDOWS SERVER 2012 R2 |
| 4 | 6      |                | 6 | 0  | 0  | 75 | 64.4    | DATACENTER 64Bits      |

○ Disponibilidad Servidores Portal Consejo de estado

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                       | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|------------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                          | hs             |
| 24 | 2082125     | CSJ-CXV-CEWEB3       | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 24 | 2082126     | CSJ-CXV-CEWEB2       | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |

○ Inventario servidores Portal WEB y AC

| O<br>C | 2024        | Nombre de la<br>maquina                            | LINEA<br>BASE |             |                       | APROVISIO<br>NADO |             |                       | RECURSOS<br>ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>A<br>N | IP                    | OS                                             |
|--------|-------------|----------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------|-----|-------|--------------|-----------------------|------------------------------------------------|
|        |             |                                                    | C<br>P<br>U   | R<br>A<br>M | D<br>I<br>S<br>C<br>O | C<br>P<br>U       | R<br>A<br>M | D<br>I<br>S<br>C<br>O | CPU                                    | RAM | DISCO |              |                       |                                                |
| 1<br>4 | 20819<br>51 | AC (Anterior Actos<br>Administrativo) /<br>apagado | 4             | 32          | 48<br>0               | 8                 | 16          | 32<br>67<br>3         | 4                                      | 0   | 32193 | 18<br>76     | 172.28<br>.146.8<br>9 | WINDOWS SERVER<br>2008 R2 DATACENTER<br>64Bits |
| 1<br>5 | 20818<br>62 | CSJ-CXV-RELAY01                                    | 4             | 8           | 24<br>0               | 4                 | 8           | 71<br>80              | 0                                      | 0   | 6940  | 32<br>05     | 10.1.2.<br>190        | WINDOWS SERVER<br>2012 R2 DATACENTER<br>64Bits |
| 1<br>5 | 20818<br>69 | Libre                                              | 4             | 8           | 24<br>0               | 4                 | 8           | 24<br>0               | 0                                      | 0   | 0     | 18<br>76     | 172.28<br>.146.8<br>8 | REDHAT ENTERPRISE<br>LINUX 7.6 64Bits          |
| 1<br>7 | 20818<br>38 | CSJEVENTOSWEB01                                    | 8             | 16          | 48<br>0               | 3<br>2            | 16          | 81<br>2               | 24                                     | 0   | 332   | 32<br>05     | 10.1.2.<br>51         | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits    |
| 1<br>8 | 20819<br>44 | CSJRPSAIDOWEB01                                    | 8             | 8           | 48<br>0               | 8                 | 8           | 94<br>3               | 0                                      | 0   | 463   | 32<br>05     | 10.1.2.<br>222        | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits    |
| 1<br>9 | 20821<br>32 | S01HST-GGDESC1                                     | 1<br>6        | 32          | 96<br>0               | 1<br>6            | 32          | 96<br>0               | 0                                      | 0   | 0     | 18<br>75     | 172.27<br>.64.98      | WINDOWS SERVER<br>2019                         |
| 2<br>2 | 20820<br>68 | Libre                                              | 1<br>6        | 64          | 96<br>0               | 1<br>6            | 64          | 96<br>0               | 0                                      | 8   | 0     | 18<br>76     | 172.28<br>.146.9<br>0 | Windows Server 2019<br>Datacente               |
| 3<br>5 | 20820<br>09 | CSJLIQSETWEB01                                     | 8             | 32          | 48<br>0               | 1<br>2            | 32          | 17<br>76              | 4                                      | 0   | 1296  | 32<br>05     | 10.1.2.<br>70         | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits    |
| 3<br>5 | 20820<br>10 | CSJLIQSETWEB02                                     | 8             | 32          | 48<br>0               | 1<br>2            | 32          | 75<br>2               | 4                                      | 0   | 272   | 32<br>05     | 10.1.2.<br>71         | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits    |
| 3<br>6 | 20820<br>01 | CSJPROCWEB01                                       | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>6            | 96          | 96<br>0               | 0                                      | 0   | 0     | 32<br>05     | 10.1.2.<br>21         | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits    |
| 3<br>6 | 20820<br>02 | CSJPROCWEB02                                       | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>6            | 96          | 96<br>0               | 0                                      | 0   | 0     | 32<br>05     | 10.1.2.<br>22         | WINDOWS SERVER<br>2016 DATACENTER<br>64Bits    |

|    |         |                      |    |      |      |    |     |       |   |   |       |      |               |                               |                   |
|----|---------|----------------------|----|------|------|----|-----|-------|---|---|-------|------|---------------|-------------------------------|-------------------|
| 36 | 2082004 | Libre                | 16 | 96   | 960  | 16 | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.92 | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 36 | 2082006 | CSJPORTALWEB05-5-1   | 16 | 96   | 960  | 8  | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 3201 | 10.114.5.29   | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 37 | 2081998 | CSJPROCERS01         | 8  | 32   | 480  | 8  | 32  | 1311  | 0 | 0 | 831   | 3205 | 10.1.2.28     | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 38 | 2081967 | CSJPORTALAUDI        | 16 | 96   | 960  | 8  | 16  | 15015 | 8 | 0 | 14055 | 3205 | 10.1.2.243    | Windows Server 2019 Datacente |                   |
| 38 | 2081968 | CSJJURISDB01         | 16 | 96   | 960  | 8  | 24  | 934   | 4 | 0 | 0     | 3205 | 10.1.2.82     | WINDOWS 2016 64Bits           | SERVER DATACENTER |
| 38 | 2081969 | CSJJURISWEB01        | 16 | 96   | 960  | 12 | 40  | 2640  | 0 | 0 | 1680  | 3209 | 10.221.21.85  | WINDOWS 2016 64Bits           | SERVER DATACENTER |
| 38 | 2081972 | CSJLIQSETDB01        | 16 | 96   | 960  | 12 | 64  | 871   | 0 | 0 | 0     | 3205 | 10.1.2.72     | WINDOWS 2016 64Bits           | SERVER DATACENTER |
| 38 | 2081973 | CSJPROCDB05          | 16 | 96   | 960  | 6  | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 3205 | 10.1.2.27     | Windows Server 2019           |                   |
| 38 | 2081975 | CSJPROCDB04          | 16 | 96   | 960  | 6  | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 3205 | 10.1.2.26     | Windows Server 2019           |                   |
| 38 | 2081977 | CSJPROCDB03          | 16 | 96   | 960  | 6  | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 3205 | 10.1.2.25     | Windows Server 2019           |                   |
| 38 | 2081978 | CSJPROCDB02          | 16 | 96   | 960  | 6  | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 3205 | 10.1.2.24     | Windows Server 2019           |                   |
| 38 | 2081986 | Libre                | 16 | 96   | 960  | 16 | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.91 | WINDOWS 2008 R2 64Bits        | SERVER DATACENTER |
| 38 | 2081989 | CSJPORTALWEB05-5-2   | 16 | 96   | 960  | 8  | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 10.1.2.143    | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 39 | 2081960 | CSJPROCDB01          | 24 | 256  | 960  | 24 | 72  | 1869  | 0 | 0 | 909   | 3205 | 10.1.2.23     | WINDOWS 2016 64Bits           | SERVER DATACENTER |
| 39 | 2081963 | CT-CTLOGPLUS-BDSEVER | 24 | 256  | 960  | 24 | 256 | 3000  | 0 | 0 | 2040  | 3205 | 172.27.64.11  | WINDOWS 2016 64Bits           | SERVER DATACENTER |
| 40 | 2082105 | CSJPORTALDB03        | 40 | 1024 | 1920 | 40 | 256 | 7766  | 0 | 0 | 5846  | 1875 | 10.1.2.156    | Fisico                        |                   |
| 40 | 2082106 | Libre                | 40 | 1024 | 1920 | 40 | 256 | 9606  | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.97 | Fisico                        |                   |
| 42 | 2082111 | Libre                | 16 | 96   | 960  | 16 | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.93 | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 42 | 2082112 | Libre                | 16 | 96   | 960  | 16 | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.94 | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 42 | 2082113 | Libre                | 16 | 96   | 960  | 16 | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.95 | WINDOWS 2019                  | SERVER            |
| 42 | 2082114 | Libre                | 16 | 96   | 960  | 16 | 96  | 960   | 0 | 0 | 0     | 1876 | 172.28.146.96 | WINDOWS 2019                  | SERVER            |

## ○ Disponibilidad Servidores Portal WEB y AC

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina                         | OS                                       | Disponibilidad |
|--------|-------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
|        | SIDOC124016 |                                              |                                          |                |
| 14     | 2081951     | AC (Anterior Actos Administrativo) / apagado | WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 15     | 2081862     | CSJ-CXV-RELAY01                              | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 15     | 2081869     | Libre                                        | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits       | 100%           |
| 17     | 2081838     | CSJEVENTOSWEB01                              | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 18     | 2081944     | CSJRPSAIDJWEB01                              | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 19     | 2082132     | S01HST-GGDESC1                               | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 22     | 2082068     | Libre                                        | Windows Server 2019 Datacente            | 100%           |
| 35     | 2082009     | CSJLIQSETWEB01                               | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 35     | 2082010     | CSJLIQSETWEB02                               | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 36     | 2082001     | CSJPROCWEB01                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 36     | 2082002     | CSJPROCWEB02                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 36     | 2082004     | Libre                                        | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 36     | 2082006     | CSJPORTALWEB05-5-1                           | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 37     | 2081998     | CSJPROCRS01                                  | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 38     | 2081967     | CSJPORTALAUDI                                | Windows Server 2019 Datacente            | 100%           |
| 38     | 2081968     | CSJJURISDB01                                 | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 38     | 2081969     | CSJJURISWEB01                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 38     | 2081972     | CSJLIQSETDB01                                | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 38     | 2081973     | CSJPROCDB05                                  | Windows Server 2019                      | 100%           |
| 38     | 2081975     | CSJPROCDB04                                  | Windows Server 2019                      | 100%           |
| 38     | 2081977     | CSJPROCDB03                                  | Windows Server 2019                      | 100%           |
| 38     | 2081978     | CSJPROCDB02                                  | Windows Server 2019                      | 100%           |
| 38     | 2081986     | Libre                                        | WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 38     | 2081989     | CSJPORTALWEB05-5-2                           | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 39     | 2081960     | CSJPROCDB01                                  | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 39     | 2081963     | CT-CTLOGPLUS-BDSERVER                        | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits    | 100%           |
| 40     | 2082105     | CSJPORTALDB03                                | Fisico                                   | 100%           |
| 40     | 2082106     | Libre                                        | Fisico                                   | 100%           |
| 42     | 2082111     | Libre                                        | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 42     | 2082112     | Libre                                        | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 42     | 2082113     | Libre                                        | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |
| 42     | 2082114     | Libre                                        | WINDOWS SERVER 2019                      | 100%           |

## ○ Inventario servidores PORTALPRORJ

| O<br>C | 2024                | Nombre de la maquina                                    | LINEA<br>BASE |             |                       | APROVISIO<br>NADO |             |                       | RECURSOS<br>ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>A<br>N | IP                       | OS                                   |
|--------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------|-----|-------|--------------|--------------------------|--------------------------------------|
|        | SIDOC<br>12401<br>6 |                                                         | C<br>P<br>U   | R<br>A<br>M | D<br>I<br>S<br>C<br>O | C<br>P<br>U       | R<br>A<br>M | D<br>I<br>S<br>C<br>O | CPU                                    | RAM | DISCO |              |                          |                                      |
| 1<br>3 | 20818<br>25         | S01HST-PPPRE02                                          | 8             | 16          | 48<br>0               | 1<br>2            | 32          | 61<br>71              | 4                                      | 16  | 5691  | 26<br>91     | 172.28.1<br>46.27/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |
| 1<br>5 | 20818<br>67         | S01HST-PPPW02                                           | 4             | 8           | 24<br>0               | 2                 | 8           | 22<br>8               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.25/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 1<br>5 | 20818<br>68         | S01HST-PPPA04<br>(Preproduccion Portal RJ<br>APP4)      | 4             | 8           | 24<br>0               | 1<br>2            | 16          | 47<br>4               | 8                                      | 8   | 234   | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.26/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 2<br>2 | 20820<br>59         | PORTALPRORJ                                             | 1<br>6        | 64          | 96<br>0               | 1<br>6            | 64          | 15<br>97<br>6         | 0                                      | 0   | 15016 | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.22/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |
| 2<br>3 | 20821<br>30         | S01HST-PPPW03                                           | 1<br>6        | 96          | 48<br>0               | 1<br>6            | 96          | 23<br>2               | 0                                      | 0   | 0     | 18<br>75     | 172.28.1<br>46.248       | linux                                |
| 2<br>6 | 20820<br>81         | S01HST-PPPW03                                           | 8             | 64          | 96<br>0               | 8                 | 64          | 79<br>2               | 0                                      | 0   | 0     | 31<br>96     | 172.32.0<br>.13          | linux                                |
| 3<br>8 | 20819<br>64         | CSJPORTALDB01-1                                         | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>6            | 96          | 28<br>98<br>5         | 0                                      | 0   | 28025 | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.21/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |
| 3<br>8 | 20819<br>85         | S01HST-PPPD02                                           | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>6            | 96          | 17<br>35              | 0                                      | 0   | 775   | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.28/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |
| 4<br>1 | 20821<br>22         | CSJPORTALWEB05-5                                        | 8             | 32          | 48<br>0               | 8                 | 96          | 10<br>43<br>9         | 0                                      | 64  | 9959  | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.20/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |
| 4<br>1 | 20821<br>23         | S01HST-PPPM05<br>(Preproduccion Portal RJ<br>BUSQUEDA5) | 8             | 32          | 48<br>0               | 8                 | 16          | 46<br>8               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.29/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 4<br>1 | 20821<br>24         | S01HST-PPPM02                                           | 8             | 32          | 48<br>0               | 8                 | 16          | 46<br>8               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.30/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 4<br>2 | 20821<br>09         | S01HST-PPPM03                                           | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 8                 | 16          | 47<br>4               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.31/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 4<br>2 | 20821<br>10         | S01HST-PPPA01                                           | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>2            | 16          | 47<br>4               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.32/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 4<br>2 | 20821<br>15         | S01HST-PPPA02                                           | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>2            | 16          | 46<br>6               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.33/2<br>4 | UBUNTU<br>SERVER 18.04<br>LTS 64Bits |
| 4<br>2 | 20821<br>17         | S01HST-PPPW03                                           | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>6            | 96          | 23<br>2               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.34/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |
| 4<br>2 | 20821<br>18         | S01HST-PPPM01                                           | 1<br>6        | 96          | 96<br>0               | 1<br>6            | 96          | 63<br>7               | 0                                      | 0   | 0     | 40<br>70     | 172.28.1<br>46.35/2<br>4 | Windows Server<br>2019 Datacente     |

|   |       |                                                         |   |    |    |    |    |    |   |   |      |    |                     |                                  |
|---|-------|---------------------------------------------------------|---|----|----|----|----|----|---|---|------|----|---------------------|----------------------------------|
| 4 | 20821 | S01HST-PPMB06<br>(Preproduccion Portal RJ<br>BUSQUEDA6) | 1 | 96 | 96 | 1  | 96 | 96 | 0 | 0 | 0    | 40 | 172.28.1<br>46.36/2 | Windows Server<br>2019 Datacente |
| 2 | 19    |                                                         | 6 | 96 | 0  | 6  | 96 | 0  | 0 | 0 | 0    | 70 | 4                   |                                  |
| 4 | 20821 | S01HST-PPAP03<br>(Preproduccion Portal RJ<br>APP3)      | 1 | 96 | 96 | 1  | 16 | 47 | 0 | 0 | 0    | 40 | 172.28.1<br>46.37/2 | Windows Server<br>2019 Datacente |
| 2 | 20    |                                                         | 6 | 96 | 0  | 2  | 16 | 0  | 0 | 0 | 0    | 70 | 4                   |                                  |
| 4 | 20821 | WIN2019                                                 | 1 | 96 | 96 | 10 | 71 | 9  | 0 | 0 | 9759 | 40 | 172.28.1<br>46.38/2 | Windows Server<br>2019 Datacente |
| 2 | 21    |                                                         | 6 | 96 | 0  | 8  | 96 | 9  | 0 | 0 | 0    | 70 | 4                   |                                  |

○ Disponibilidad Servidores PORTALPRORJ

| OC | 2024        | Nombre de la maquina                              | OS                             | Disponibilidad |
|----|-------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                                                   |                                | hs             |
| 13 | 2081825     | S01HST-PPPRE02                                    | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 15 | 2081867     | S01HST-PPWPB02                                    | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 15 | 2081868     | S01HST-PPAP04 (Preproduccion Portal RJ APP4)      | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 22 | 2082059     | PORTALPRORJ                                       | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 23 | 2082130     | S01HST-PPWPB03                                    | linux                          | 100%           |
| 26 | 2082081     | S01HST-PPWPB03                                    | linux                          | 100%           |
| 38 | 2081964     | CSJPORTALDB01-1                                   | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 38 | 2081985     | S01HST-PPDPB02                                    | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 41 | 2082122     | CSJPORTALWEB05-5                                  | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 41 | 2082123     | S01HST-PPMB05 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA5) | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 41 | 2082124     | S01HST-PPMB02                                     | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 42 | 2082109     | S01HST-PPMB03                                     | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 42 | 2082110     | S01HST-PPAP01                                     | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 42 | 2082115     | S01HST-PPAP02                                     | UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits | 100%           |
| 42 | 2082117     | S01HST-PPWPB03                                    | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 42 | 2082118     | S01HST-PPMB01                                     | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 42 | 2082119     | S01HST-PPMB06 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA6) | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 42 | 2082120     | S01HST-PPAP03 (Preproduccion Portal RJ APP3)      | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |
| 42 | 2082121     | WIN2019                                           | Windows Server 2019 Datacente  | 100%           |

○ Inventario servidores Relatoría P&S

| O<br>C | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |    |     | APROVISION ADO |    |      | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VL AN | IP            | OS                            |
|--------|---------|----------------------|------------|----|-----|----------------|----|------|----------------------------------|-----|-------|-------|---------------|-------------------------------|
|        | SIDOC1  |                      | CP         | RA | DIS | CP             | RA | DIS  |                                  |     |       |       |               |                               |
|        | 24016   |                      | U          | M  | CO  | U              | M  | CO   | CPU                              | RAM | DISCO |       |               |                               |
| 17     | 2081857 | S00002-VWFTPRL1      | 8          | 16 | 480 | 8              | 16 | 330  | 0                                | 0   | 0     | 1875  | 172.28.146.61 | Windows Server 2019 Datacente |
| 17     | 2081858 | S00002-VWRLAPP1      | 8          | 16 | 480 | 8              | 16 | 2474 | 0                                | 0   | 1994  | 1875  | 172.28.146.62 | Windows Server 2019 Datacente |
| 38     | 2081991 | S00002-VWRLBD01      | 16         | 96 | 960 | 16             | 32 | 740  | 0                                | 0   | 0     | 1876  | 172.28.146.69 | WINDOWS SERVER 2019           |

## ○ Disponibilidad Servidores Relatoría P&amp;S

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                            | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|-------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                               | hs             |
| 17 | 2081857     | S00002-VWFTPL1       | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 17 | 2081858     | S00002-VWRLAPP1      | Windows Server 2019 Datacente | 100%           |
| 38 | 2081991     | S00002-VWRLBD01      | WINDOWS SERVER 2019           | 100%           |

## ○ Inventario servidores Replicación Dominio Activo

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE  |         |           | APROVISIONADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VL<br>AN | IP               | OS                                       |
|--------|-------------|----------------------|-------------|---------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|-----|-------|----------|------------------|------------------------------------------|
|        | SIDOC124016 |                      | C<br>P<br>U | RA<br>M | DIS<br>CO | C<br>P<br>U   | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                              | RAM | DISCO |          |                  |                                          |
| 1<br>4 | 208194<br>9 | S00001-<br>DCIFX01   | 4           | 32      | 480       | 2             | 16      | 480       | 0                                | 0   | 0     | 18<br>75 | 172.27.<br>64.27 | WINDOWS SERVER 2016<br>DATACENTER 64Bits |

## ○ Disponibilidad Servidores Replicación Dominio Activo

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                    | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|---------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                       | hs             |
| 14 | 2081949     | S00001-DCIFX01       | WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits | 100%           |

## ○ Inventario servidores Replicación Geográfica

| O<br>C | 2024        | Nombre de la maquina | LINEA BASE  |         |           | APROVISIONADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS |     |       | VLA<br>N | IP                | OS                     |
|--------|-------------|----------------------|-------------|---------|-----------|---------------|---------|-----------|----------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|------------------------|
|        | SIDOC124016 |                      | C<br>P<br>U | RA<br>M | DIS<br>CO | C<br>P<br>U   | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                              | RAM | DISCO |          |                   |                        |
| 1<br>5 | 2081865     | Libre                | 4           | 8       | 240       | 4             | 8       | 240       | 0                                | 0   | 0     | 187<br>6 | 172.28.14<br>6.99 | WINDOWS<br>SERVER 2019 |

## ○ Disponibilidad Servidores Replicación Geográfica

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                  | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|---------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                     | hs             |
| 15 | 2081865     | Libre                | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |

### ○ Inventario servidores Sigobius

| O<br>C | 2024            | Nombre de la maquina | LINEA BASE  |         |           | APROVISI<br>NADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>AN | IP               | OS                                      |
|--------|-----------------|----------------------|-------------|---------|-----------|------------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|-----------------------------------------|
|        | SIDOC1<br>24016 |                      | C<br>P<br>U | RA<br>M | DIS<br>CO | C<br>P<br>U      | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                                 | RAM | DISCO |          |                  |                                         |
| 17     | 2081854         | S00002-SIGWEB01      | 8           | 16      | 480       | 8                | 16      | 450       | 0                                   | 0   | 0     | 1875     | 172.28.146.60    | Windows Server 2019 Datacente           |
| 17     | 2081855         | Libre                | 8           | 16      | 480       | 8                | 16      | 480       | 0                                   | 0   | 0     | 1875     | 172.28.146.73/24 | Windows Server 2022 Datacenter (ingles) |
| 38     | 2081966         | S01HST-SGCNDB01      | 16          | 96      | 960       | 16               | 96      | 960       | 0                                   | 0   | 0     | 4070     | 172.28.146.24    | Windows Server 2019 Datacente           |
| 38     | 2081994         | Libre                | 16          | 96      | 960       | 16               | 96      | 960       | 0                                   | 0   | 0     | 1876     | 172.28.146.74/24 | Windows Server 2022 Datacenter (ingles) |

### ○ Disponibilidad Servidores Sigobius

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                      | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                         | hs             |
| 17 | 2081854     | S00002-SIGWEB01      | Windows Server 2019 Datacente           | 100%           |
| 17 | 2081855     | Libre                | Windows Server 2022 Datacenter (ingles) | 100%           |
| 38 | 2081966     | S01HST-SGCNDB01      | Windows Server 2019 Datacente           | 100%           |
| 38 | 2081994     | Libre                | Windows Server 2022 Datacenter (ingles) | 100%           |

### ○ Inventario servidores SIRNA

| O<br>C | 2024            | Nombre de la maquina | LINEA BASE  |         |           | APROVISI<br>NADO |         |           | RECURSOS ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>AN | IP           | OS                                       |
|--------|-----------------|----------------------|-------------|---------|-----------|------------------|---------|-----------|-------------------------------------|-----|-------|----------|--------------|------------------------------------------|
|        | SIDOC1<br>24016 |                      | C<br>P<br>U | RA<br>M | DIS<br>CO | C<br>P<br>U      | RA<br>M | DIS<br>CO | CPU                                 | RAM | DISCO |          |              |                                          |
| 12     | 2081959         | VWCRRA02             | 4           | 16      | 240       | 8                | 16      | 300       | 4                                   | 0   | 60    | 3210     | 10.244.2.227 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 17     | 2081837         | VWCRRA01             | 8           | 16      | 480       | 8                | 16      | 649       | 0                                   | 0   | 169   | 3210     | 10.244.2.226 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 19     | 2081819         | S00002-VWOWRA01      | 16          | 32      | 960       | 8                | 32      | 100       | 0                                   | 0   | 0     | 3210     | 10.244.2.245 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 22     | 2082065         | VWSHRA01             | 16          | 64      | 960       | 16               | 64      | 1689      | 0                                   | 0   | 729   | 3210     | 10.244.2.228 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 26     | 2082080         | VWSHRA02             | 8           | 64      | 960       | 16               | 64      | 1599      | 8                                   | 0   | 639   | 3210     | 10.244.2.229 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 38     | 2081981         | VWSQRA05             | 16          | 96      | 960       | 16               | 96      | 5705      | 0                                   | 0   | 4745  | 3210     | 10.244.2.235 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |
| 38     | 2081982         | VWSQRA04             | 16          | 96      | 960       | 16               | 96      | 5006      | 0                                   | 0   | 4046  | 3210     | 10.244.2.238 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits |

○ Disponibilidad Servidores SIRNA

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                       | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|------------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                          | hs             |
| 12 | 2081959     | VWCRA02              | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 17 | 2081837     | VWCRA01              | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 19 | 2081819     | S00002-VWOWRA01      | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 22 | 2082065     | VWSHRA01             | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 26 | 2082080     | VWSHRA02             | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 38 | 2081981     | VWSQRA05             | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 38 | 2081982     | VWSQRA04             | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |

○ Inventario servidores SolarWinds Database

| O<br>C | 2024            | No<br>mbr<br>e de<br>la<br>ma<br>quina | LINEA BASE  |             |           | APROVISIO<br>NADO |             |           | RECURSOS<br>ADICIONALES<br>PRESENTADOS |     |       | VL<br>AN | IP               | OS                                                         |
|--------|-----------------|----------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------------|-------------|-----------|----------------------------------------|-----|-------|----------|------------------|------------------------------------------------------------|
|        | SIDOC<br>124016 |                                        | C<br>P<br>U | R<br>A<br>M | DIS<br>CO | C<br>P<br>U       | R<br>A<br>M | DIS<br>CO | CPU                                    | RAM | DISCO |          |                  |                                                            |
| 38     | 2081996         | Libre                                  | 16          | 96          | 960       | 16                | 96          | 960       | 0                                      | 0   | 0     | 4091     | 172.28.107.86/25 | Windows server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior |

○ Disponibilidad Servidores SolarWinds Database

| OC | 2024        | Nombre de la maquina | OS                                                         | Disponibilidad |
|----|-------------|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
|    | SIDOC124016 |                      |                                                            | hs             |
| 38 | 2081996     | Libre                | Windows server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior | 100%           |

○ Inventario servidores Rapid7 Collector

| O<br>C | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE |     |     | APROVISIONAD<br>O |     |      | RECURSOS<br>ADICIONALES<br>PRESENTADO<br>S |   |      | VLA<br>N | IP               | OS                  |
|--------|---------|----------------------|------------|-----|-----|-------------------|-----|------|--------------------------------------------|---|------|----------|------------------|---------------------|
| 25     | 2082089 | Libre                | 8          | 32  | 960 | 8                 | 32  | 960  | 0                                          | 0 | 0    | 1876     | 172.28.146.116   | Windows Server 2019 |
| 25     | 2082090 | S03-SERAPLIJUR       | 8          | 32  | 960 | 4                 | 32  | 2348 | 0                                          | 0 | 1388 | 4091     | 172.28.107.72/24 | Windows Server 2019 |
| 27     | 2082046 | Libre                | 16         | 128 | 960 | 16                | 128 | 960  | 0                                          | 0 | 0    | 1876     | 172.28.146.113   | Windows server 2019 |
| 27     | 2082047 | S00001-SGSIFX59      | 16         | 128 | 960 | 16                | 128 | 1500 | 0                                          | 0 | 540  | 4091     | 172.28.107.59/24 | Windows server 2019 |

|    |         |                 |    |     |     |    |     |      |   |   |      |      |                  |                     |
|----|---------|-----------------|----|-----|-----|----|-----|------|---|---|------|------|------------------|---------------------|
| 27 | 2082048 | S00001-SGSIFX60 | 16 | 128 | 960 | 16 | 128 | 1500 | 0 | 0 | 540  | 4091 | 172.28.107.60/24 | Windows server 2019 |
| 27 | 2082049 | Libre           | 16 | 128 | 960 | 16 | 128 | 960  | 0 | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.114   | Windows server 2019 |
| 27 | 2082050 | S00001-SGSIFX62 | 16 | 128 | 960 | 16 | 128 | 1500 | 0 | 0 | 540  | 4091 | 172.28.107.62/24 | Windows server 2019 |
| 27 | 2082051 | S00001-SGSIFX63 | 16 | 128 | 960 | 16 | 128 | 1500 | 0 | 0 | 540  | 4091 | 172.28.107.63/24 | Windows server 2019 |
| 27 | 2082052 | S00001-SGSIFX64 | 16 | 128 | 960 | 16 | 128 | 1500 | 0 | 0 | 540  | 4091 | 172.28.107.64/24 | Windows server 2019 |
| 27 | 2082053 | Libre           | 16 | 128 | 960 | 16 | 128 | 960  | 0 | 0 | 0    | 1876 | 172.28.146.115   | Windows server 2019 |
| 27 | 2082054 | S03-VMJURAPP01  | 16 | 128 | 960 | 8  | 32  | 150  | 0 | 0 | 0    | 4091 | 172.28.107.66/24 | Windows server 2019 |
| 27 | 2082055 | S03-VMAPLIJU    | 16 | 128 | 960 | 8  | 46  | 2348 | 0 | 0 | 1388 | 4091 | 172.28.107.67/24 | Windows server 2019 |

○ Disponibilidad servidores Rapid7 Collector

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|---------------------|----------------|
| 25 | 2082089 | Libre                | Windows Server 2019 | 72%            |
| 25 | 2082090 | S03-SERAPLIJUR       | Windows Server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082046 | Libre                | Windows server 2019 | 72%            |
| 27 | 2082047 | S00001-SGSIFX59      | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082048 | S00001-SGSIFX60      | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082049 | Libre                | Windows server 2019 | 72%            |
| 27 | 2082050 | S00001-SGSIFX62      | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082051 | S00001-SGSIFX63      | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082052 | S00001-SGSIFX64      | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082053 | Libre                | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082054 | S03-VMJURAPP01       | Windows server 2019 | 100%           |
| 27 | 2082055 | S03-VMAPLIJU         | Windows server 2019 | 100%           |

○ Inventario servidores Rapid7 Honeypot

| O C | 2024    | Aplicación Anterior | Aplicación Nueva (archivo excel) | LINEA BASE | APROVISIONADO | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS | VLAN | IP             | OS                  |
|-----|---------|---------------------|----------------------------------|------------|---------------|----------------------------------|------|----------------|---------------------|
| 15  | 2081870 | Rapid7 Honeypot     | Libre                            | 48240      | 48240         | 000                              | 1876 | 172.28.146.105 | Windows Server 2019 |
| 15  | 2081871 | Rapid7 Honeypot     | Libre                            | 48240      | 48240         | 000                              | 1876 | 172.28.146.106 | Windows Server 2019 |
| 15  | 2081872 | Rapid7 Honeypot     | Libre                            | 48240      | 48240         | 000                              | 1876 | 172.28.146.107 | Windows Server 2019 |

|    |         |                    |       |   |   |     |   |   |     |   |   |   |          |                    |                        |
|----|---------|--------------------|-------|---|---|-----|---|---|-----|---|---|---|----------|--------------------|------------------------|
| 15 | 2081873 | Rapid7<br>Honeypot | Libre | 4 | 8 | 240 | 4 | 8 | 240 | 0 | 0 | 0 | 187<br>6 | 172.28.146.<br>108 | Windows Server<br>2019 |
| 15 | 2081874 | Rapid7<br>Honeypot | Libre | 4 | 8 | 240 | 4 | 8 | 240 | 0 | 0 | 0 | 187<br>6 | 172.28.146.<br>109 | Windows Server<br>2019 |
| 15 | 2081875 | Rapid7<br>Honeypot | Libre | 4 | 8 | 240 | 4 | 8 | 240 | 0 | 0 | 0 | 187<br>6 | 172.28.146.<br>110 | Windows Server<br>2019 |

○ Disponibilidad servidores Rapid7 Honeypot

| OC | 2024    | Aplicación<br>Anterior | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|------------------------|---------------------|----------------|
| 15 | 2081870 | Rapid7<br>Honeypot     | Windows Server 2019 | 99.89%         |
| 15 | 2081871 | Rapid7<br>Honeypot     | Windows Server 2019 | 100%           |
| 15 | 2081872 | Rapid7<br>Honeypot     | Windows Server 2019 | 99.95%         |
| 15 | 2081873 | Rapid7<br>Honeypot     | Windows Server 2019 | 99.95%         |
| 15 | 2081874 | Rapid7<br>Honeypot     | Windows Server 2019 | 99.84%         |
| 15 | 2081875 | Rapid7<br>Honeypot     | Windows Server 2019 | 100%           |

○ Inventario servidores Rapid7 Metaexploit

| O<br>C | 2024    | Aplicación<br>Anterior | Nombr<br>e de la<br>maqui<br>na | LINEA<br>BASE |    |     | APROVISIONA<br>DO |    |     | RECURSOS<br>ADICIONALE<br>S<br>PRESENTAD<br>OS |   |   | VLA<br>N | IP             | OS                     |
|--------|---------|------------------------|---------------------------------|---------------|----|-----|-------------------|----|-----|------------------------------------------------|---|---|----------|----------------|------------------------|
| 14     | 2081953 | Rapid7<br>Metaexploit  | Libre                           | 4             | 32 | 480 | 8                 | 32 | 480 | 4                                              | 0 | 0 | 1876     | 172.28.146.112 | Windows Server<br>2019 |
| 15     | 2081943 | Rapid7<br>Metaexploit  | Libre                           | 4             | 8  | 240 | 4                 | 8  | 240 | 0                                              | 0 | 0 | 1876     | 172.28.146.111 | Windows Server<br>2019 |

○ Disponibilidad servidores Rapid7 Metaexploit

| OC | 2024    | Aplicación<br>Anterior | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|------------------------|---------------------|----------------|
| 14 | 2081953 | Rapid7<br>Metaexploit  | Windows Server 2019 | 100%           |
| 15 | 2081943 | Rapid7<br>Metaexploit  | Windows Server 2019 | 72%            |

○ **Inventario servidores Rapid7 Network Sensor**

| OC | 2024    | Aplicación Anterior   | Nombre de la máquina | LINEA BASE    | APROVISIONADO | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS | VLAN | IP             | OS                  |
|----|---------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------|----------------------------------|------|----------------|---------------------|
| 25 | 2082091 | Rapid7 Network Sensor | Libre                | 8 3 96<br>2 0 | 8 32 960      | 0 0 0                            | 1876 | 172.28.146.117 | Windows server 2019 |
| 25 | 2082092 | Rapid7 Network Sensor | Libre                | 8 3 96<br>2 0 | 8 32 960      | 0 0 0                            | 1876 | 172.28.146.118 | Windows server 2019 |
| 25 | 2082093 | Rapid7 Network Sensor | Libre                | 8 3 96<br>2 0 | 8 32 960      | 0 0 0                            | 1876 | 172.28.146.119 | Windows server 2019 |
| 25 | 2082094 | Rapid7 Network Sensor | Libre                | 8 3 96<br>2 0 | 8 32 960      | 0 0 0                            | 1876 | 172.28.146.120 | Windows server 2019 |

○ **Disponibilidad servidores Rapid7 Network Sensor**

| OC | 2024    | Aplicación Anterior   | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|-----------------------|---------------------|----------------|
| 25 | 2082091 | Rapid7 Network Sensor | Windows server 2019 | 72%            |
| 25 | 2082092 | Rapid7 Network Sensor | Windows server 2019 | 72%            |
| 25 | 2082093 | Rapid7 Network Sensor | Windows server 2019 | 72%            |
| 25 | 2082094 | Rapid7 Network Sensor | Windows server 2019 | 72%            |

○ **Inventario servidores Rapid7 Orchestrator**

| OC | 2024    | Nombre de la máquina | LINEA BASE    | APROVISIONADO | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS | VL AN | IP               | OS                                                               |
|----|---------|----------------------|---------------|---------------|----------------------------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------|
| 14 | 2081948 | S00001-SGSIFX81      | 4 3 48<br>2 0 | 4 4 100       | 0 0 0                            | 4091  | 172.28.107.81/24 | CentOS (imagen OVA descargada directamente del portal de Rapid7) |

○ **Disponibilidad servidores Rapid7 Orchestrator**

| OC | 2024    | Nombre de la máquina | OS                                                               | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 14 | 2081948 | S00001-SGSIFX81      | CentOS (imagen OVA descargada directamente del portal de Rapid7) | 100%           |

### ○ Inventario servidores RestitucionTierras

| O<br>C | 2024    | Nombre de la<br>maquina | LINEA<br>BASE   | APROVISIONA<br>DO | RECURSOS<br>ADICIONALE<br>S<br>PRESENTAD<br>OS | VLA<br>N | IP                | OS                               |
|--------|---------|-------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------|
| 17     | 2081826 | Libre                   | 4 3 48<br>2 0   | 4 32 480          | 0 0 0                                          | 407<br>0 | 172.28.146.<br>18 | Windows Server 2019<br>Datacente |
| 38     | 2081965 | S01HST-<br>VMRTDB01     | 1 9 96<br>6 6 0 | 16 96 3551        | 0 0 2591                                       | 407<br>0 | 172.28.146.<br>15 | Windows Server 2019<br>Datacente |
| 42     | 2082116 | S01HST-<br>VMRTAP01     | 1 9 96<br>6 6 0 | 16 96 466         | 0 0 0                                          | 407<br>0 | 10.247.255.<br>46 | net-snmp-Linux                   |

### ○ Disponibilidad servidores RestitucionTierras

| OC | 2024    | Nombre de la<br>maquina | OS                               | Disponibilidad |
|----|---------|-------------------------|----------------------------------|----------------|
| 17 | 2081826 | Libre                   | Windows Server 2019<br>Datacente | 100%           |
| 38 | 2081965 | S01HST-<br>VMRTDB01     | Windows Server 2019<br>Datacente | 100%           |
| 42 | 2082116 | S01HST-<br>VMRTAP01     | net-snmp-Linux                   | 81.63%         |

### ○ Inventario servidores SGSI

| O<br>C | 2024    | Nombre de la<br>maquina | LINEA<br>BASE   | APROVISIONA<br>DO | RECURSOS<br>ADICIONALE<br>S<br>PRESENTAD<br>OS | VLA<br>N | IP                           | OS                     |
|--------|---------|-------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------|
| 14     | 2081952 | S01HST-<br>SWINAP01     | 4 3 48<br>2 0   | 8 64 959          | 4 32 479                                       | 320<br>5 | 172.28.146.245<br>(temporal) | Windows Server<br>2019 |
| 38     | 2081995 | S01HST-<br>SWINDB01     | 1 9 96<br>6 6 0 | 8 16 1383         | 0 0 423                                        | 187<br>6 | 172.28.146.247               | WINDOWS SERVER<br>2019 |

### ○ Disponibilidad servidores SGSI

| OC | 2024    | Nombre de la<br>maquina | OS                  | Disponibilidad |
|----|---------|-------------------------|---------------------|----------------|
| 14 | 2081952 | S01HST-<br>SWINAP01     | Windows Server 2019 | 100%           |
| 38 | 2081995 | S01HST-<br>SWINDB01     | WINDOWS SERVER 2019 | 100%           |

○ **Inventario servidores SIBD**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE      | APROVISIONADO | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS | VLAN | IP               | OS                                          |
|----|---------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|------|------------------|---------------------------------------------|
| 22 | 2082064 | SIBD                 | 1 6 96<br>6 4 0 | 12 64 6505    | 0 0 5545                         | 947  | 172.27.17<br>7.3 | WINDOWS SERVER 2012 R2<br>DATACENTER 64Bits |
| 38 | 2081971 | SIBD-BD              | 1 9 96<br>6 6 0 | 12 64 1360    | 0 0 400                          | 947  | 172.27.17<br>7.5 | WINDOWS SERVER 2012 R2<br>DATACENTER 64Bits |

○ **Disponibilidad servidores SIBD**

| OC | 2024    | OS                                       | Disponibilidad |
|----|---------|------------------------------------------|----------------|
| 22 | 2082064 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |
| 38 | 2081971 | WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits | 100%           |

○ **Inventario servidores UDAE Modulo Planeación**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | LINEA BASE      | APROVISIONADO | RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS | VLAN     | IP                | OS                               |
|----|---------|----------------------|-----------------|---------------|----------------------------------|----------|-------------------|----------------------------------|
| 17 | 2081836 | S01HST-VLUDAE01      | 8 1 48<br>6 0 0 | 8 16 480      | 0 0 0                            | 321<br>0 | 172.28.146.<br>23 | Windows Server 2019<br>Datacente |
| 21 | 2082075 | S01HST-VLUDAE02      | 1 3 96<br>6 2 0 | 16 32 960     | 0 0 0                            | 409<br>1 | 172.28.146.<br>24 | Windows Server 2019              |

○ **Disponibilidad servidores UDAE Modulo Planeación**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | OS                               | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|----------------------------------|----------------|
| 17 | 2081836 | S01HST-VLUDAE01      | Windows Server 2019<br>Datacente | 100%           |
| 21 | 2082075 | S01HST-VLUDAE02      | Windows Server 2019              | 100%           |

○ **Inventario servidores WSO2**

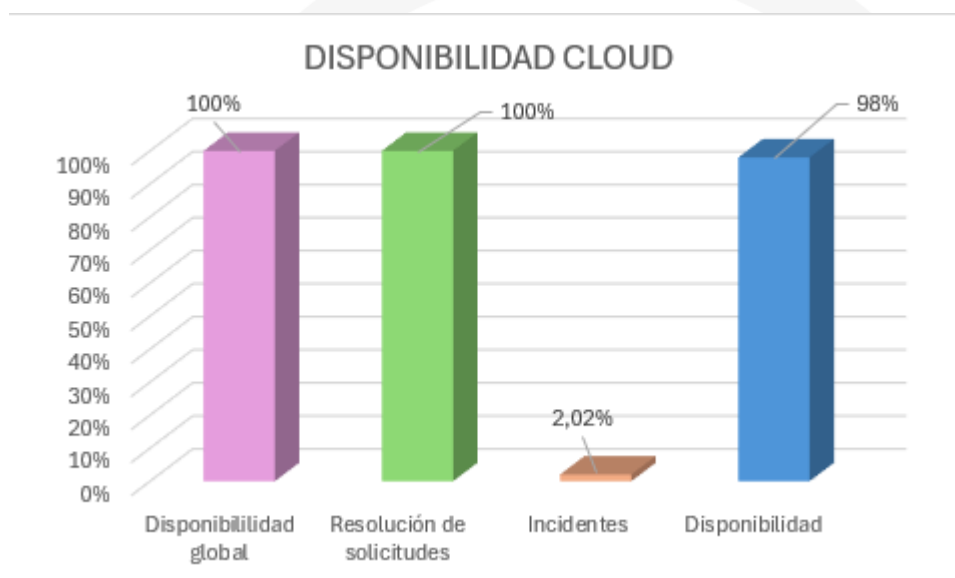
| O<br>C | 2024        | Nombre de la<br>maquina | LINEA<br>BASE |        |         | APROVISION<br>ADO |    |     | RECURSOS<br>ADICIONAL<br>ES<br>PRESENTA<br>DOS |   |   | VLA<br>N | IP               | OS                                                 |
|--------|-------------|-------------------------|---------------|--------|---------|-------------------|----|-----|------------------------------------------------|---|---|----------|------------------|----------------------------------------------------|
| 1<br>2 | 20819<br>57 | S01HST-<br>WSOAM01      | 4             | 1<br>6 | 24<br>0 | 4                 | 16 | 116 | 0                                              | 0 | 0 | 187<br>5 | 172.27.6<br>4.37 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6<br>64Bits/ Oracle, 8.3 |
| 3<br>7 | 20819<br>97 | S01HST-<br>WSOBD01      | 8             | 3<br>2 | 48<br>0 | 4                 | 12 | 119 | 0                                              | 0 | 0 | 187<br>5 | 172.27.6<br>4.36 | WINDOWS SERVER 2019                                |
| 3<br>7 | 20821<br>27 | S01HST-<br>WSOIS01      | 8             | 3<br>2 | 48<br>0 | 4                 | 12 | 102 | 0                                              | 0 | 0 | 187<br>5 | 172.27.6<br>4.38 | REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6<br>64Bits/ Oracle, 8.3 |

○ **Disponibilidad servidores servidores WSO2**

| OC | 2024    | Nombre de la maquina | Disponibilidad |
|----|---------|----------------------|----------------|
| 12 | 2081957 | S01HST-WSOAM01       | 100%           |
| 37 | 2081997 | S01HST-WSOBD01       | 100%           |
| 37 | 2082127 | S01HST-WSOIS01       | 100%           |

**DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE NOVIEMBRE**

| Disponibilidad Global<br>mes de NOVIEMBRE | Numero de tickets mes de<br>NOVIEMBRE | Imputabilidad por ANS |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|                                           | <b>175 solicitudes</b>                | <b>0 solicitudes</b>  |
|                                           | <b>2 incidentes</b>                   | <b>0 incidentes</b>   |
| 100%                                      | Total 177 tickets                     | 0 tickets             |



## 8. CONTROL DOCUMENTAL (DESARROLLO-PORTAL)

### ELABORADO POR

| Fecha      | Autor        | Ingeniero          |
|------------|--------------|--------------------|
| 04-12-2024 | IFX Networks | Juan Carlos Romero |
|            |              |                    |
|            |              |                    |

### REVISADO POR

| Fecha | Autor        | Ingeniero |
|-------|--------------|-----------|
|       | IFX Networks |           |
|       |              |           |
|       |              |           |

## CONTENIDO

- INTRODUCCIÓN
- INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS
- TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- LISTADO DE CASOS REPORTADOS
- BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO
- ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS
- DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING
- GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL
- PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL
- ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL
- RESUMEN DEL PORTAL

## • INTRODUCCIÓN

El presente documento resume las principales actividades en la provisión de los servicios de Soporte técnico para **Consejo Superior de la Judicatura** durante el periodo 1 noviembre a 30 de noviembre del 2024.

| CONSUMO TOTAL HORAS MES DE NOVIEMBRE               |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| • Casos Reportados Netsuite                        | 127 |
| Sesiones de Seguimiento                            | 8   |
| Sesiones de Trabajo                                | 0   |
| Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp           | 4   |
| Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana   | 261 |
| Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master | 400 |

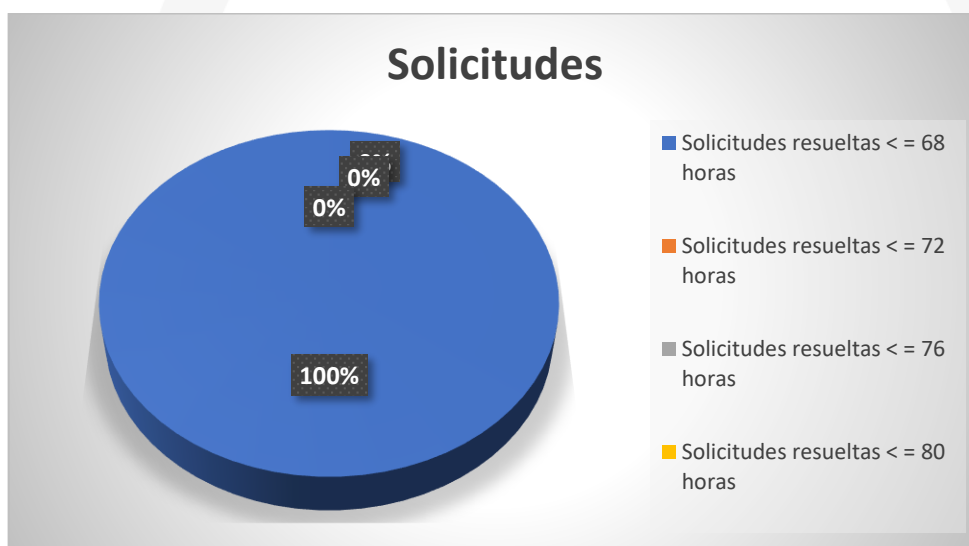
## • INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS

Con base en la información provista por el sistema de Netsuite, se elaboró el presente reporte el cual muestra el comportamiento de los problemas y requerimientos con enfoque en los días 01 noviembre a 30 de noviembre, para el **Consejo Superior de la Judicatura**. Estas mediciones se basan en el número de casos reportados por la aplicación.

|                  | Volumen en<br>1 noviembre a 30 de noviembre |
|------------------|---------------------------------------------|
| Casos Reportados | 18                                          |
| Solicitudes      | 18                                          |
| Incidencias      | 0                                           |
| WA – AF          | 0                                           |

- TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

| Tiempo de Gestión                                                                        | Solicitudes |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Solicitudes resueltas < = 68 horas                                                       | 18          |
| Solicitudes resueltas < = 72 horas                                                       | 0           |
| Solicitudes resueltas < = 76 horas                                                       | 0           |
| Solicitudes resueltas < = 80 horas                                                       | 0           |
| Solicitudes no resueltas > 80 horas, están en proceso y/o tienen un tratamiento especial | 0           |
| <b>Total</b>                                                                             | <b>18</b>   |



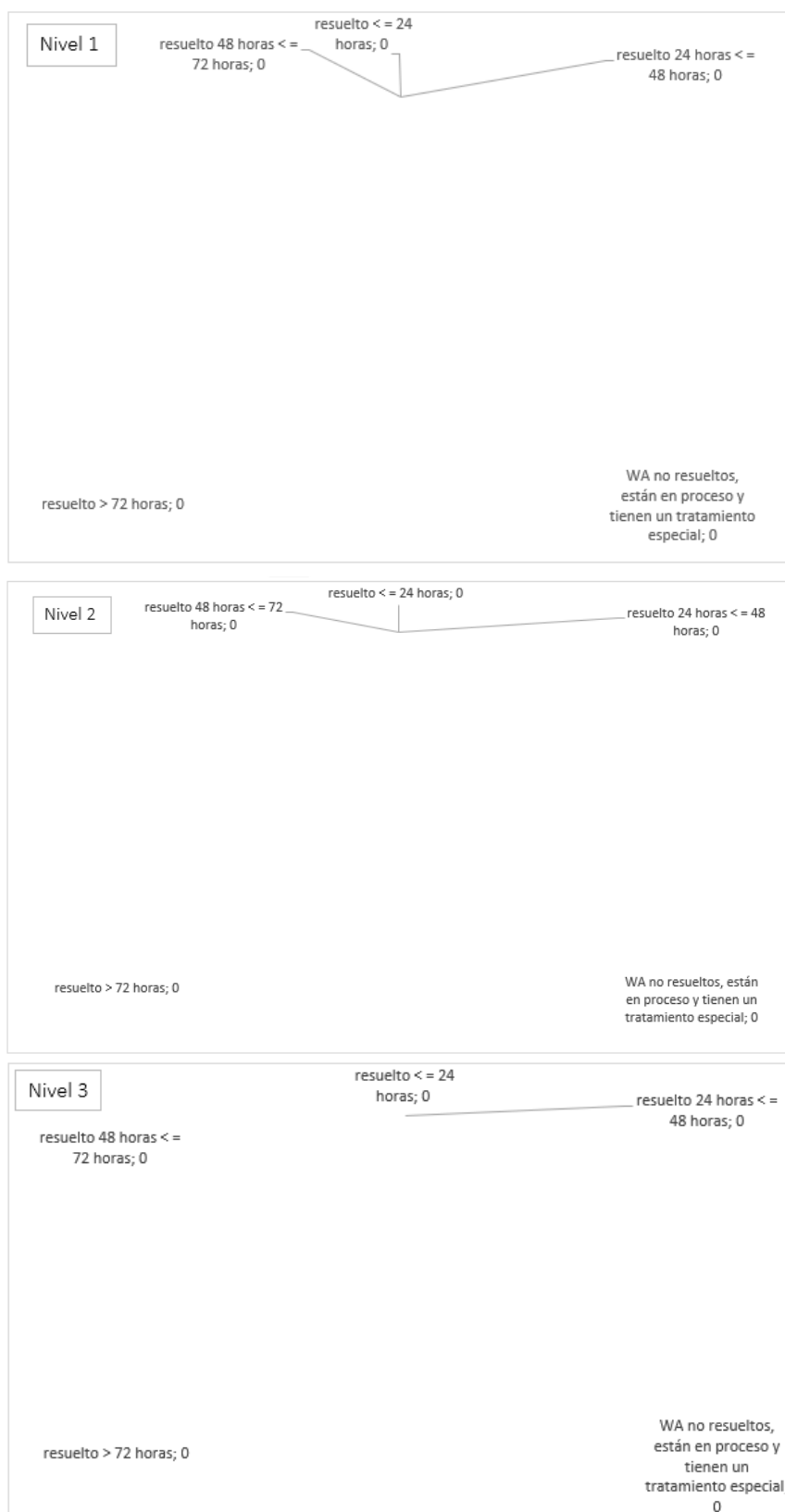
| Tiempo de Gestión                  | Incidentes Penalizados |
|------------------------------------|------------------------|
| Incidentes resueltos < = 4 horas   | 0                      |
| Incidentes resueltos < = 8 horas   | 0                      |
| Incidentes resueltos < = 12 horas  | 0                      |
| Incidentes No resueltos < 24 horas | 0                      |
| <b>Total</b>                       | <b>0</b>               |

## Incidentes

0%

- Incidentes resueltos < = 4 horas
- Incidentes resueltos < = 8 horas
- Incidentes resueltos < = 12 horas
- Incidentes resueltos < = 24 horas

| WA (Ajustes Funcionales)                                           |          |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Tiempo de Gestión                                                  | Nivel 1  | Nivel 2  | Nivel 3  | Nivel 4  | Nivel 5  |
| resuelto < = 24 horas                                              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| resuelto 24 horas < = 48 horas                                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| resuelto 48 horas < = 68 horas                                     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| resuelto > 68 horas                                                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| WA no resueltos, están en proceso y tienen un tratamiento especial | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>Total</b>                                                       | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |





## • LISTADO DE CASOS REPORTADOS

Se anexa al presente documento los casos que fueron reportados por la aplicación Netsuite consolidados a través del archivo “2 - Casos CSJ Acumulativo 1 noviembre a 30 de noviembre del 2024.xlsx” y los casos que fueron reportados por la aplicación WhatsApp consolidados a través del archivo “Casos Reportados Medio Digital - Whatsapp” este archivo se puede ver en el drive “[https://ifxusa-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/desarrollocs\\_j\\_ifxcorp\\_com/\\_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B69A6AAC0-913F-491D-866B-DB9F5BCDDAEE%7D&file=casos%20reportados%20por%20medio%20digital.xlsx&action=default&mobileredirect=true](https://ifxusa-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/desarrollocs_j_ifxcorp_com/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B69A6AAC0-913F-491D-866B-DB9F5BCDDAEE%7D&file=casos%20reportados%20por%20medio%20digital.xlsx&action=default&mobileredirect=true)” los cuales contienen la información detallada de cada uno desde el 1 de noviembre a 30 de noviembre del 2024.

**BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO**

| Item                                | Hora Experto    | Alcance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CASO: Incidencia                    | 400 horas / mes | Interrupción completa del servicio, Fallo total en el funcionamiento del servicio que se encuentra en producción, Intermitencias / Problemas de latencia o pérdida de paquetes, Infección por Virus o Código Malicioso, Phishing, Modificación o Eliminación no autorizada de un sitio, Divulgación no autorizada de información sensible, Acceso o Intentos de Acceso no autorizados |
| CASO: Solicitud                     |                 | Reportes, Informes, Monitoreo, Certificaciones, Restauración de Backups BD, Repositorios Códigos Fuentes, Reuniones                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CASO: WA - AF (Ajustes Funcionales) |                 | Mantenimiento sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)                                                                                                                                                                                                                      |
| CASO: WA - AF (Mejoras Funcionales) | 100 horas / mes | Requerimientos Nuevos sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)                                                                                                                                                                                                              |

- ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS**

El estado de los casos a la fecha 30 de noviembre de 2024. De acuerdo con la matriz que se muestra a continuación se ha cumplido con la cantidad de horas las cuales son 400 – Horas Experto según orden de compra.

| Etiquetas de fila                     | Suma de Horas Hombre | Horas Presupuesto | Horas Disponible |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|
| Caso                                  | 139                  | 400               | 261              |
| 2024                                  | 139                  |                   |                  |
| Solicitud                             | 139                  |                   |                  |
| Incidencia                            | 0                    |                   |                  |
| Total Horas Casos Reportados Netsuite | 139                  | 400               | 261              |
|                                       |                      | 261               | 261              |
|                                       |                      | 261               | 261              |
|                                       |                      | 261               | 261              |
|                                       |                      | 261               | 261              |
| Horas consumidas de las 400 - Exp     | 400                  | 400               | 0                |

No se reportaron casos relacionados con WA – MF para este mes de noviembre que corresponden a las 100 Horas Experto Máster.

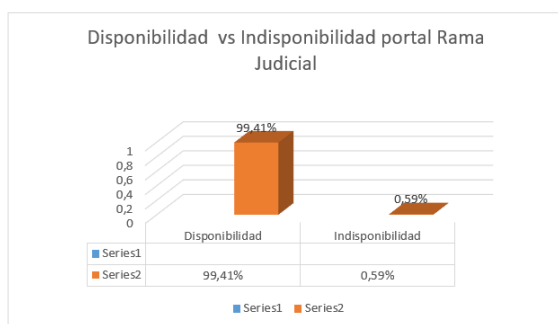
| Etiquetas de fila                       | Suma de Horas Hombre | Horas Presupuesto | Horas Disponibles |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| CASO                                    | 0                    | 100               | 100               |
| 2024                                    | 0                    |                   |                   |
| WA                                      | 0                    |                   |                   |
| MF                                      | 0                    |                   |                   |
| Total Horas Casos Reportados Netsuite   | 0                    | 100               | 100               |
| Total Horas Consumidas de las 100 - Exp | 0                    | 100               | 100               |

- **DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING**
- **GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL**

Se visualiza a través de la siguiente matriz los datos de disponibilidad, indisponibilidad y tiempo de caída de las aplicaciones que están soportadas al Consejo Superior de la Judicatura:

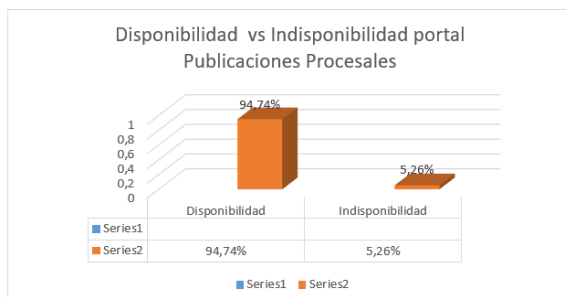
### Portal Rama Judicial

| Item | Aplicación                 | Disponibilidad | Indisponibilidad | Tiempo de duracion<br>(Caída en horas) | Tiempo de duracion |       |         |          |
|------|----------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------|-------|---------|----------|
|      |                            |                |                  |                                        | Días               | Horas | Minutos | Segundos |
| 1    | Portal de la Rama Judicial | 99,41%         | 0,59%            | 4,25                                   | 0                  | 4     | 15      | 0        |
|      | <b>Totales</b>             | 99,41%         | 0,59%            | 4,25                                   | 0                  | 4     | 15      | 0        |



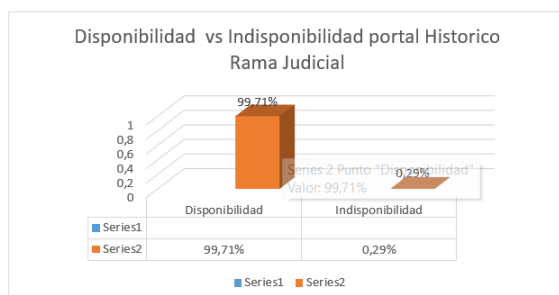
## Portal Publicaciones Procesales

| Item | Aplicación               | Disponibilidad | Indisponibilidad | Tiempo de duracion<br>(Caída en horas) | Tiempo de duracion |       |         |          |
|------|--------------------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------|-------|---------|----------|
|      |                          |                |                  |                                        | Dias               | Horas | Minutos | Segundos |
| 1    | Publicaciones Procesales | 94,74%         | 5,26%            | 37,88527778                            | 1                  | 13    | 53      | 7        |
|      | <b>Totales</b>           | 94,74%         | 5,26%            | 37,88527778                            | 1                  | 13    | 53      | 7        |



## Portal Histórico Rama Judicial

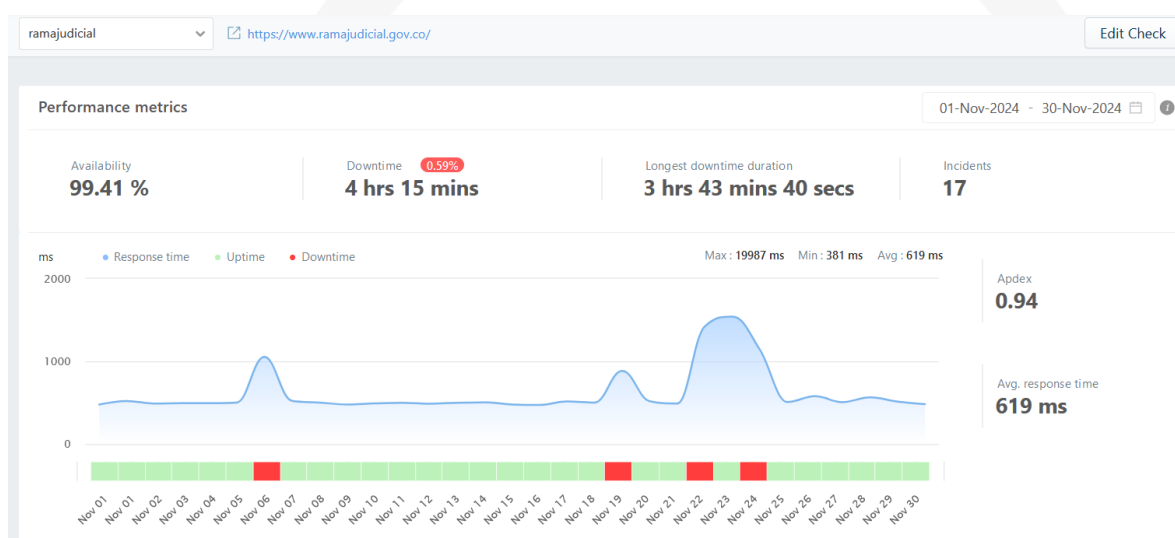
| Item | Aplicación       | Disponibilidad | Indisponibilidad | Tiempo de duracion<br>(Caída en horas) | Tiempo de duracion |       |         |          |
|------|------------------|----------------|------------------|----------------------------------------|--------------------|-------|---------|----------|
|      |                  |                |                  |                                        | Dias               | Horas | Minutos | Segundos |
| 1    | Portal Historico | 99,71%         | 0,29%            | 2,071944444                            | 0                  | 2     | 4       | 19       |
|      | <b>Totales</b>   | 99,71%         | 0,29%            | 2,071944444                            | 0                  | 2     | 4       | 19       |



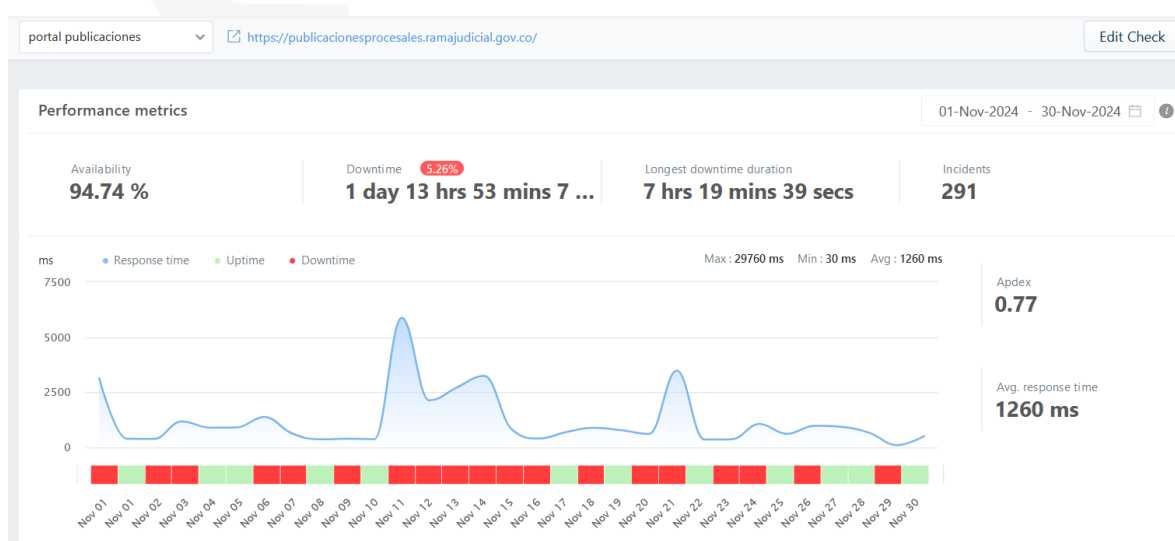
## • PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

Grafica de la información consolidada de disponibilidad e indisponibilidad del portal del mes de noviembre

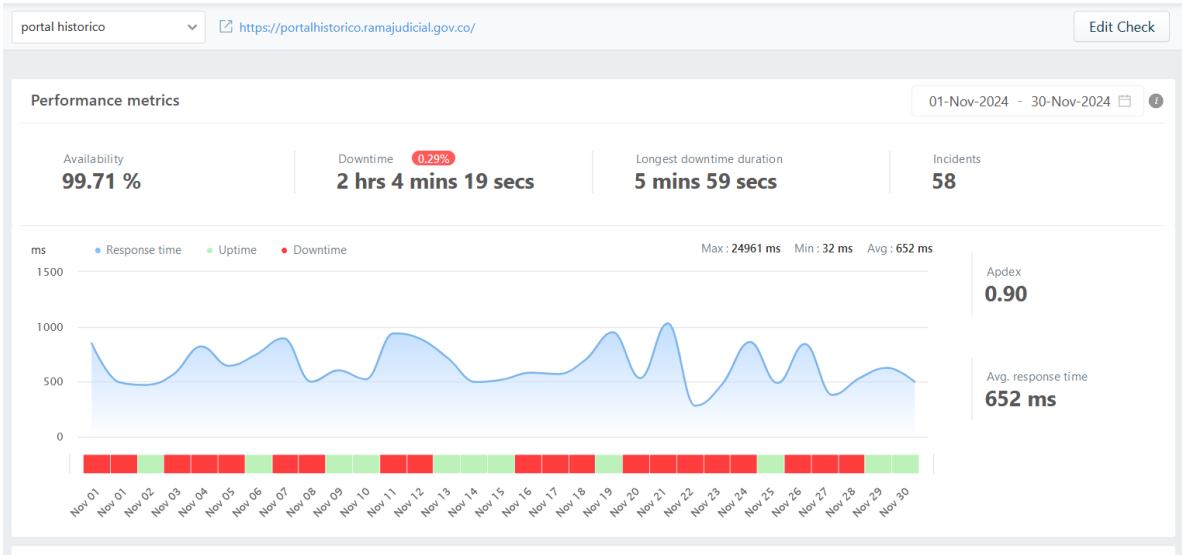
### Portal Rama Judicial



### Portal Publicaciones Procesales



Portal Histórico Rama Judicial



Acciones Inmediatas realizadas de acuerdo con lo recomendado por equipo de especialistas de IFX

BITACORA DE ACTIVIDADES QUE SE EJECUTARON PARA MITIGAR LOS INCONVENIENTE DE INDISPONIBILIDAD DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL Y SUS APLICACIONES CONEXAS

| ITEM | ACTIVIDAD | FECHA DE EJECUCION | TRABAJO REALIZADO (OPCIONAL) | AREA ENCARGADA |
|------|-----------|--------------------|------------------------------|----------------|
|      |           |                    |                              |                |

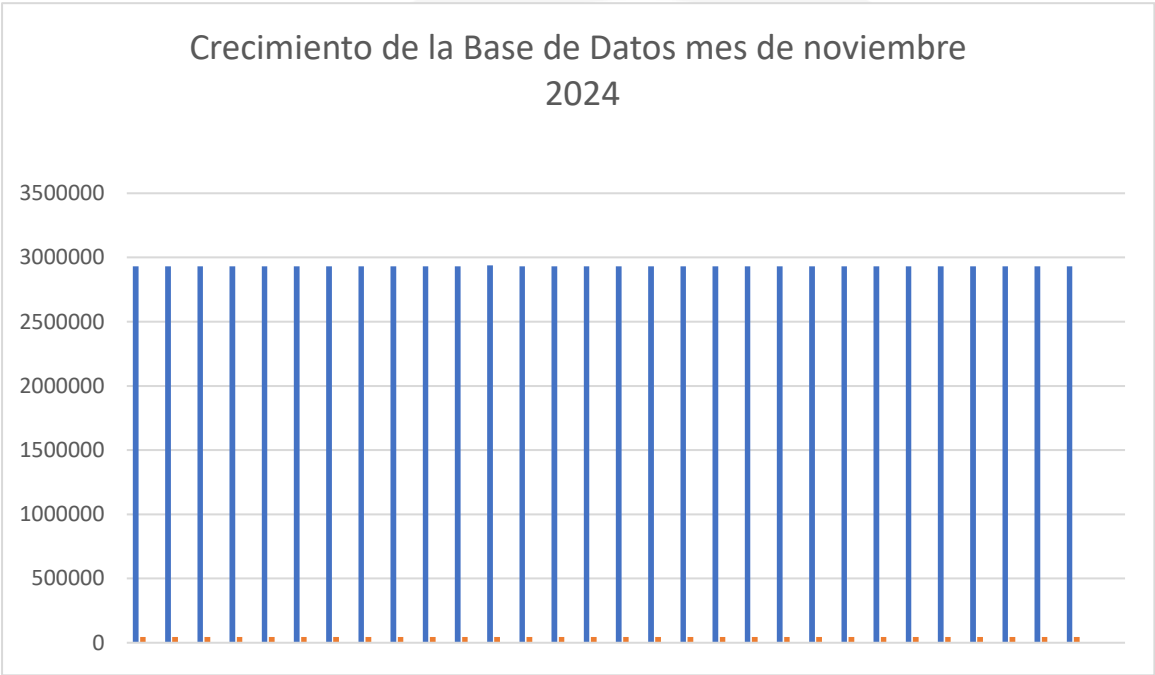
- CRECIMIENTO DE LA BASE DE DATOS – INSTANCIA CSJPORTALDB01

De acuerdo con la solicitud escalada en el caso TT520553 RV: Crecimiento de la BD de la maquina CSJPORTALDB01 del portal de rama judicial, se agrega el presente informe consolidado del crecimiento que tuvo la BD en el mes de noviembre.

| Tamaño (MB) | Fecha                   | AUMENTO TAMAÑO (MB) POR DIA |
|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| 2930022 MB  | 2024-11-01 00:00:00.693 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-02 00:00:01.113 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-03 00:00:01.107 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-04 00:00:00.317 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-05 00:00:00.290 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-06 00:00:00.500 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-07 00:00:00.670 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-08 00:00:01.003 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-09 00:00:00.133 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-10 00:00:00.733 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-11 00:00:00.193 | 0                           |
| 2938818 MB  | 2024-11-12 00:00:00.163 | 8796                        |
| 2930022 MB  | 2024-11-13 00:00:00.250 | -8796                       |
| 2930022 MB  | 2024-11-14 00:00:00.480 |                             |
| 2930022 MB  | 2024-11-15 00:00:00.083 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-16 00:00:00.853 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-17 00:00:00.753 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-18 00:00:00.650 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-19 00:00:00.883 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-20 00:00:00.390 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-21 00:00:01.187 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-22 00:00:00.420 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-23 00:04:00.987 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-24 00:00:00.323 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-25 00:00:00.570 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-26 00:00:00.240 | 0                           |
| 2930022 MB  | 2024-11-27 00:00:00.370 | 0                           |

|            |                         |   |
|------------|-------------------------|---|
| 2930022 MB | 2024-11-28 00:00:00.893 | 0 |
| 2930022 MB | 2024-11-29 00:00:00.730 | 0 |
| 2930022 MB | 2024-11-30 00:00:00.943 | 0 |

Grafica del crecimiento de la BD lportalramaprod de la INSTANCIA CSJPORTALB01



## ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

### RESUMEN DEL PORTAL

En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de noviembre para el portal Rama Judicial.



En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de noviembre para el portal Publicaciones Procesales



En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de noviembre para el portal Historico Rama Judicial.



## 9. ESQUEMA DE SEGURIDAD

| OC | SID     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                             | SUBTIPO                         | NOMBRE DEL EQUIPO                   | MODELO            | SERIAL                          | UNIDAD DE RACK | RACK |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|------|
| 11 | 2081817 | nnp04--IaaS Procesamiento<br>-Balanceador de Carga<br>AltaCapacidad - Oro -<br>HostingNube Privada -<br>SesionesCapa L4 (entre 36 y<br>100Millones) - RAM entre<br>64GB y128GB - U_Mes -<br>Cantidad: 2 | Balanceador<br>DC Torre central | FORTI/PPLA                          | ADC-<br>2200F     | SN:<br>FAD22F<br>T221000<br>028 | 10             | 32   |
| 11 | 2081818 | nnp04--IaaS Procesamiento<br>-Balanceador de Carga<br>AltaCapacidad - Oro -<br>HostingNube Privada -<br>SesionesCapa L4 (entre 36 y<br>100Millones) - RAM entre<br>64GB y128GB - U_Mes -<br>Cantidad: 2 | Balanceador<br>DC Torre central | FORTI/BK                            | ADC-<br>2200F     | SN:<br>FAD22F<br>T221000<br>027 | 9              | 32   |
| 30 | 2082020 | nnp04--IaaS Seguridad -<br>Appliance Anti Ddos -<br>AltaCapacidad - Oro -<br>Hostingfísico - Rol de<br>Inspección - 50Gbps -<br>Paquetes PorSegundo<br>(MPPS) - 45000000- Mes -<br>Cantidad: 2          | DDOS<br>DC Torre central        | FORTIDDOS<br>FORTINET<br>2000E/PPLA | 2000E             | SN:<br>FI2KETB<br>2000001<br>5  | 31-32          | 32   |
| 30 | 2082021 | nnp04--IaaS Seguridad -<br>Appliance Anti Ddos -<br>AltaCapacidad - Oro -<br>Hostingfísico - Rol de<br>Inspección - 50Gbps -<br>Paquetes PorSegundo<br>(MPPS) - 45000000- Mes -<br>Cantidad: 2          | DDOS<br>DC Torre central        | FORTIDDOS<br>FORTINET<br>2000E/BK   | 2000E             | SN:<br>FI2KE58<br>1900004<br>9  | 35-36          | 32   |
| 31 | 2082016 | nnp04--IaaS Seguridad -<br>Firewall Nueva Generación -<br>Media Capacidad - Oro -<br>Hosting físico - Rol<br>deFirewall - 40 Gbps -<br>SesionesConcurrentes -<br>15000000 -Mes - Cantidad:<br>2         | FIREWALL                        | PALACIO -<br>PPLA                   | FortiGate<br>900G | SN:<br>FG9H0G<br>TB2390<br>0205 | N/A            | N/A  |

|    |         |                                                                                                                                                                               |                                 |                     |                  |                        |       |     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-------|-----|
| 31 | 2082017 | npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2 | FIREWALL                        | PALACIO - BK        | FortiGate 900G   | SN: FG9H0G TB2390 0440 | N/A   | N/A |
| 32 | 2082018 | npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2 | FIREWALL DC Torre central       | DATA CENTE R - BK   | FORTIGAT E-4400F | SN: FG440FT K219001 83 | 27-30 | 32  |
| 32 | 2082019 | npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2 | FIREWALL DC Torre central       | DATA CENTER - PPLA  | FORTIGAT E-4400F | SN: FG440FT K219001 84 | 5-8   | 32  |
| 33 | 2082013 | npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3                                          | WAF DC Torre central            | DATA CENTE R - PPLA | KEMP LM-X25      | SN: TSCC820 05608      | 14    | 31  |
| 33 | 2082014 | npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3                                          | WAF DC Torre central            | DATA CENTE R - BK   | KEMP LM-X25      | SN: TSCB720 00545      | 13    | 31  |
| 33 | 2082015 | npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3                                          | WAF                             | SEDE CAN            | KEMP LM-X25      | SN: TSCC820 05629      | N/A   | N/A |
| 44 | 2082108 | Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980                                                                                                | Transversales a servicios de SP |                     |                  |                        |       |     |

## Horas experto de los ítems 44 y esquema de compensación.

El servicio experto es prestado por los siguientes especialistas con una bolsa de 160 horas al mes:

Edward Wilman Sierra Leon  
Jose Luis Cardenas Rozo  
Victor Hugo Galvis Botia

Estas horas se destinan para la atención de solicitudes, incidentes y actividades de gestión para las diferentes soluciones de seguridad de CSJ en el horario no hábil de la entidad. El detalle de las horas adicionales utilizadas para atender solicitudes e incidencias durante el mes se detallan a continuación:

| Ingeniero Residente: Edward Wilman Sierra Leon |                        |                              |                   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Item                                           | Fecha y Hora de Inicio | Fecha y Hora de finalización | Cantidad de Horas | Tipo de Hora extra | Actividad Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                              | 11/1/2024 18:00        | 11/1/2024 19:23              | 2                 | Diurna             | TT922352 RV: Solicitud Segmentos de red   TT922333 RV: Activación de servicio - CSJ - 574 Cauca,Popayán; Carrera 4 # 2-30, Edificio Canencio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2                                              | 11/6/2024 18:00        | 11/6/2024 20:30              | 3                 | Diurna             | TT924986 RV: Activación de servicio - CSJ - 5 Antioquia,Itagüí; Carrera 52 # 51-40, Palacio de Justicia   TT924984 RV: Activación de servicio - CSJ - 582 Cauca,Santander de Quilichao; Calle 3 # 8-33, Palacio de Justicia   TT924981 RV: Activación de servicio - CSJ - 53 La Guajira,Riohacha; Calle 8 # 12-89, Edificio Caracoli   TT924989 RV: Activación de servicio - CSJ - 45 Cundinamarca, Bogotá; Carrera 8 # 13-82, Edificio Antigua Bolsa de Valores |
| 3                                              | 11/22/2024 18:00       | 11/22/2024 21:15             | 4                 | Diurna             | TT934604 RV: SOLICITUD PERMISOS DE NAVEGACIÓN / Rendición de cuentas de ejecución presupuestal - primer semestre 2024; TT934441 RV: ACTIVACION DE SERVICIO Bogotá; Carrera 10 # 14-30, Edificio Jaramillo; TT934490 RV: ACTIVACION DE SERVICIO Bogotá; Carrera 10 # 14-30, Edificio Jaramillo; TT934630 RV: [Media] ID: 45182 Notificación de alerta: FW-IMP-RHU-001: Cryptocurrency Mining; TT934635 RV: SOLICITUD DE CREACIÓN Y ELIMINACIÓN DE ACCESO VPN      |
| 4                                              | 11/25/2024 19:30       | 11/25/2024 20:32             | 1                 | Diurna             | validacion salida redes sociales sede cartagena; TT936256 RV: Solicitud Información Trámite Subdominio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5                                              | 11/28/2024 18:00       | 11/28/2024 19:52             | 2                 | Diurna             | TT938299 RV: ACTIVACION DE SERVICIO - Huila,Neiva; Calle 11 # 2-55; TT938298 RV: ACTIVACION DE SERVICIO - Cundinamarca, Facatativá; Carrera 1 # 1e 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Total horas Extras                             |                        |                              | 12                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Ingeniero Residente: |                        | Jose Luis Cardenas           |                   |                    |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Item                 | Fecha y Hora de inicio | Fecha y Hora de finalización | Cantidad de Horas | Tipo de Hora extra | Actividad Realizada                                                                                                                                                                       |
| 1                    | 11/15/2024 18:00       | 11/15/2024 19:00             | 1                 | Nocturno           | TT930407 RV: Solicitud Permiso Unidad de Red - TT930443 RV: Solicitud de apertura Redes sociales 18 al 22 de noviembre                                                                    |
| 2                    | 11/18/2024 18:00       | 11/18/2024 20:00             | 2                 | Nocturno           | TT931666 RV: ACTIVACION SERVICIO CSJ - Caldas,Belalcazar; Calle 12 # 4-25 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA                                                                 |
| 3                    | 11/20/2024 18:00       | 11/20/2024 19:00             | 1                 | Nocturno           | TT933142 Activación Servicio -Bogotá Carrera 9 # 11-45, Edificio Kaysser 3                                                                                                                |
| 4                    | 11/21/2024 18:00       | 11/21/2024 19:00             | 2                 | Nocturno           | TT933904 - Activación Servicio - Córdoba,Montería; Calle 43 No 14-43 piso 5, Edificio River Park                                                                                          |
| Total horas Extras   |                        |                              | 6                 |                    |                                                                                                                                                                                           |
| Ingeniero Residente: |                        | Victor Galvis                |                   |                    |                                                                                                                                                                                           |
| Item                 | Fecha y Hora de inicio | Fecha y Hora de finalización | Cantidad de Horas | Tipo de Hora extra | Actividad Realizada                                                                                                                                                                       |
| 1                    | 11/12/2024 17:00       | 11/12/2024 22:00             | 3                 | Diurna/Nocturna    | TT928188 RV: Activación de servicio - CSJ - 66San Andrés y Providencia Av Los Libertadores # 2A-106, Palacio de Justicia RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA                  |
| 2                    | 11/13/2024 17:00       | 11/13/2024 19:00             | 2                 | Diurna             | TT928987 RV: Activación de servicio - CSJ - 1482 Cauca,Popayán; Calle 2da con carrera 8va parque "José Hilario López" Balcones del Molino RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA |
| 3                    | 11/13/2024 19:00       | 11/13/2024 21:00             | 2                 | Diurna/Nocturna    | Activación de servicio - CSJ - 50 Cundinamarca,Bogotá; Sede Judicial del CAN, Carrera 57 # 43-91 Av. La Esmeralda - DKO 8222182 - Cesar Ruiz                                              |
| 4                    | 11/8/2024 18:00        | 11/8/2024 19:00              | 1                 | Diurna             | TT925645 RV: Activación de servicio - CSJ - 63 Quindío,Armenia; Carrera 12 # 20-63, Ventana Palacio cambio de canal Internet Claro                                                        |
| 5                    | 11/30/2024 7:00        | 11/30/2024 12:00             | 5                 | Diurna             |                                                                                                                                                                                           |
| 6                    |                        |                              |                   |                    |                                                                                                                                                                                           |
| Total horas Extras   |                        |                              | 13                |                    |                                                                                                                                                                                           |

Las horas extras, son autorizadas directamente por la entidad CSJ y se reflejan en cada uno de los casos atendidos en la franja horaria de lunes a viernes de 6:00pm a 8:00am y sábados, domingos y festivos.

### Inventario de equipos de seguridad perimetral.

A continuación, se presenta el inventario de los equipos de seguridad administrados por IFX Networks:

| # | Descripción                | Hostname               | Serial           | SID     | Ubicación | Version Firmware |
|---|----------------------------|------------------------|------------------|---------|-----------|------------------|
| 1 | FortiGate-4400F HA         | FTG_CSJ_DC_TC_MASTER   | FG440FTK21900184 | 2082019 | DC IFX    | v7.0.14          |
|   |                            | FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE    | FG440FTK21900183 | 2082018 | DC IFX    | v7.0.14          |
| 2 | FORTIADC 2200F HA          | FADC_CSJ_TC_MASTER     | FAD22FT221000027 | 2081818 | DC IFX    | v6.1.3           |
|   |                            | FADC_CSJ_TC_SLAVE      | FAD22FT221000028 | 2081817 | DC IFX    | v6.1.3           |
| 3 | WAF KEMP Loadmaster x25 HA | WAF_TORRRE_CENTRAL     | TSCC82005608     | 2082013 | DC IFX    | 7.2.59.3.22368   |
|   |                            | WAF_TORRRE_CENTRAL     | TSCC8200529      | 2082014 | DC IFX    | 7.2.59.3.22368   |
| 4 | Fortigate                  | FGT_900G_CSJ_PALACIO_M | FG9H0GTB23900440 | 2082016 | PALACIO   | V7.2.6           |

|   |                         |                        |                  |         |         |                |
|---|-------------------------|------------------------|------------------|---------|---------|----------------|
|   | 900G HA                 | FGT_900G_CSJ_PALACIO_S | FG9H0GTB23900205 | 2082017 | PALACIO | V7.2.6         |
| 5 | WAF KEMP Loadmaster x25 | WAF_CAN                | TSCC82005629     | 2082015 | CAN     | 7.2.59.3.22368 |
| 6 | FortiDDoS 2000E HA      | CSJ_FDDoS_MASTER       | FI-2KE5819000049 | 2082020 | DC IFX  | v6.3.3         |
|   |                         | CSJ_FDDoS_SLAVE        | FI-2KETB20000015 | 2082021 | DC IFX  | v6.3.3         |

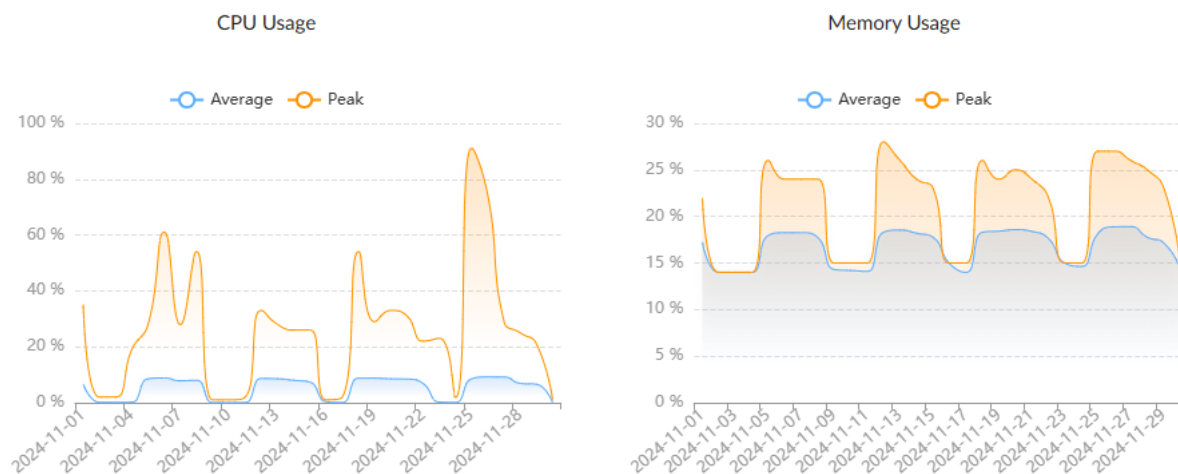
### Actualización de firmware.

El plan de trabajo para la actualización del firmware será compartido, presentado y ejecutado con la autorización de los ingenieros Datacenter del CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA.

| Equipos                 | Versión Firmware | Fecha de Ejecución | Versión Por Actualizar |
|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| FTG_CSJ_DC_TC_MASTER    | V7.0.14          | Actualizado        | N/A                    |
| FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE     | v7.0.14          | Actualizado        | N/A                    |
| FADC_CSJ_TC_MASTER      | V6.1.3           | Por definir        | V7.1.0                 |
| FADC_CSJ_TC_MASTER      | V6.1.3           | Por definir        | V7.1.0                 |
| WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP | 7.2.59.3.22368   | Actualizado        | N/A                    |
| WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP | 7.2.59.3.22368   | Actualizado        | N/A                    |
| FGT_900G_CSJ_PALACIO_M  | V7.2.6           | Actualizado        | N/A                    |
| FGT_900G_CSJ_PALACIO_S  | V7.2.6           | Actualizado        | N/A                    |
| WAF_CAN KEMP            | 7.2.59.3.22368   | Actualizado        | N/A                    |
| CSJ_FDDoS_MASTER        | V5.7.3           | Actualizado        | N/A                    |
| CSJ_FDDoS_SLAVE         | V5.7.3           | Actualizado        | N/A                    |

## 10. FIREWALL PERIMETRAL

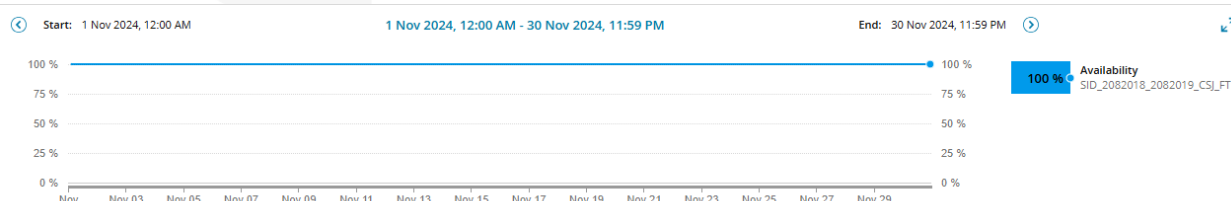
Durante noviembre, el consumo promedio de CPU y memoria (traza azul) en el firewall perimetral estuvieron dentro de sus valores de operación normal.



En la gráfica de rendimiento "CPU Usage", la curva color naranja muestra los picos de consumo de una o varias de las 160 CPUs del appliance FortiGate-4400F, cuando estos picos ocurren las tareas que generan estos picos son desbordadas a las otras CPUs por lo que la curva color azul se muestra el promedio real en el consumo de CPU en el instante dado.

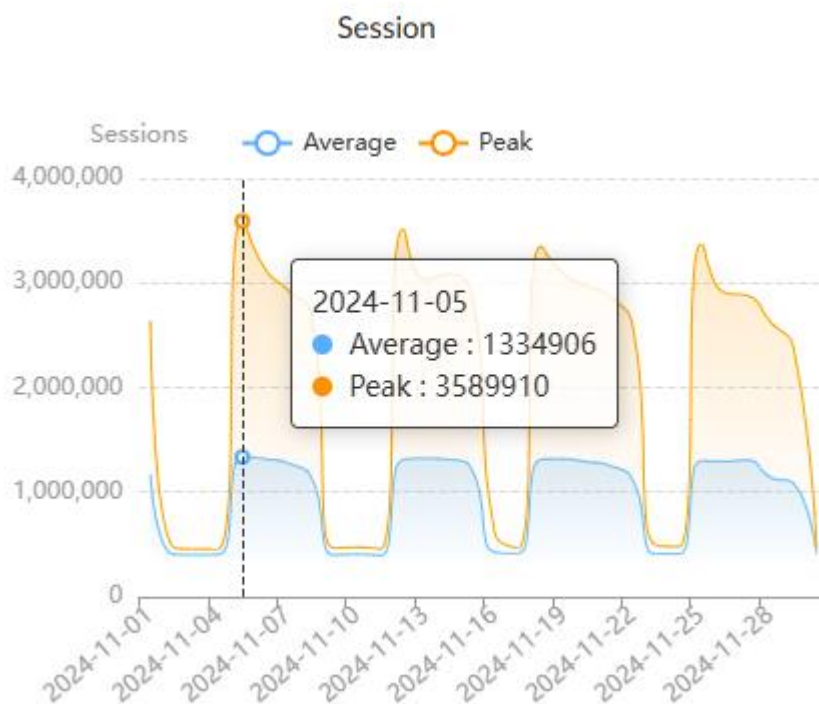
### Disponibilidad mensual firewall perimetral.

Durante noviembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral.



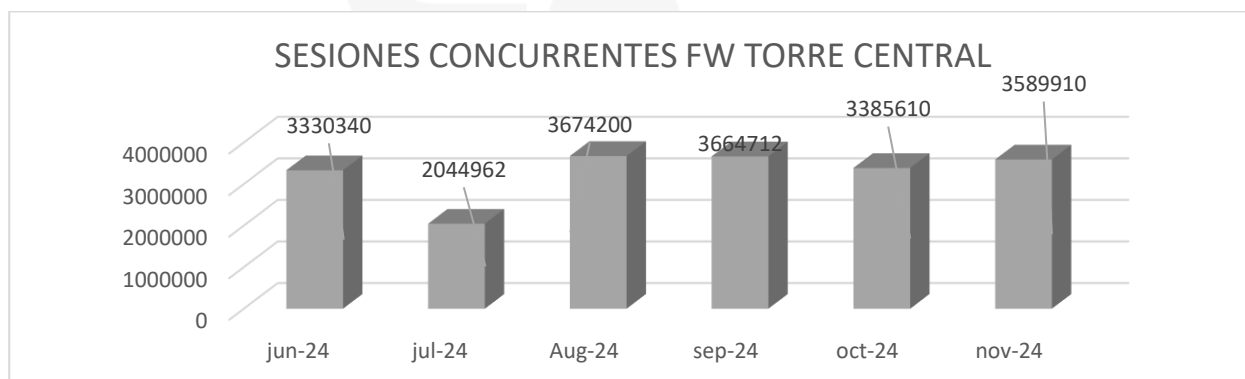
### Cantidad de sesiones firewall perimetral.

Durante noviembre se presentó un máximo de 3664712 sesiones TCP concurrentes, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el appliance Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones.



### Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral.

Durante noviembre se presentó un incremento en las sesiones en el FW perimetral correspondientes a 3589910 sesiones:



| MES    | SESIONES |
|--------|----------|
| MES    | SESIONES |
| jun-24 | 3330340  |
| jul-24 | 2044962  |
| Aug-24 | 3674200  |
| sep-24 | 3664712  |
| oct-24 | 3385610  |
| nov-24 | 3589910  |

### Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral.

Microsoft.SharePoint , HTTPS y Microsoft.portal y fue la aplicación con mayor consumo de ancho de banda durante noviembre:

Top Applications by Bandwidth

| #  | Application          | Bandwidth | Sent | Received |
|----|----------------------|-----------|------|----------|
| 1  | Microsoft.SharePoint |           |      | 67.10 TB |
| 2  | HTTPS                |           |      | 49.54 TB |
| 3  | Microsoft.Portal     |           |      | 33.62 TB |
| 4  | Microsoft.Teams      |           |      | 32.61 TB |
| 5  | SSL                  |           |      | 24.43 TB |
| 6  | Microsoft.Outlook    |           |      | 20.57 TB |
| 7  | OneDrive             |           |      | 19.23 TB |
| 8  | Microsoft.365.Portal |           |      | 18.39 TB |
| 9  | STUN                 |           |      | 13.21 TB |
| 10 | RDP                  |           |      | 8.93 TB  |

HTTPS, SMB y DNS fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante noviembre:

## Top Applications by Sessions

| #  | Application              | Sessions      |
|----|--------------------------|---------------|
| 1  | HTTPS                    | 3,273,659,492 |
| 2  | SMB                      | 1,662,155,651 |
| 3  | DNS                      | 1,616,543,874 |
| 4  | Microsoft.365.Portal     | 592,457,544   |
| 5  | SSL                      | 570,312,112   |
| 6  | Microsoft.Windows.Update | 564,856,266   |
| 7  | Microsoft.Portal         | 475,245,585   |
| 8  | ESET-Eset.Service        | 436,035,578   |
| 9  | HTTP                     | 368,425,508   |
| 10 | Microsoft.Outlook        | 352,561,184   |

## Top de IP por ancho de banda firewall perimetral.

10.101.100.38 (SD-WAN CIRION) tuvieron la mayor cantidad de consumo de ancho de banda durante el mes de noviembre:

## Top IP by Bandwidth

| #  | IP             | Bandwidth | Sent | Received |
|----|----------------|-----------|------|----------|
| 1  | 10.101.100.38  | 8.06 TB   |      |          |
| 2  | 172.16.182.85  | 6.97 TB   |      |          |
| 3  | 10.101.100.114 | 2.70 TB   |      |          |
| 4  | 10.1.1.2       | 2.58 TB   |      |          |
| 5  | 172.27.177.3   | 2.50 TB   |      |          |
| 6  | 172.27.64.14   | 2.40 TB   |      |          |
| 7  | 10.101.100.34  | 2.31 TB   |      |          |
| 8  | 192.168.213.68 | 2.18 TB   |      |          |
| 9  | 172.17.201.252 | 2.17 TB   |      |          |
| 10 | 10.101.101.14  | 2.14 TB   |      |          |

## Top de destinos web por sesiones firewall perimetral.

Los destinos en Internet con mayor cantidad de sesiones durante noviembre fueron 8.243.164.19 y 8.243.164.21 (CTL Colombia).

## Top Bandwidth IP

| #  | Hostname(or IP)   | Sessions    |
|----|-------------------|-------------|
| 1  | 8.243.164.21      | 506,224,549 |
| 2  | 8.243.164.19      | 369,600,023 |
| 3  | microsoft.com     | 237,510,677 |
| 4  | 4.175.87.197      | 219,354,892 |
| 5  | windowsupdate.com | 173,284,082 |
| 6  | 172.29.130.220    | 153,416,330 |
| 7  | 172.28.107.71     | 136,752,605 |
| 8  | 172.28.107.61     | 133,483,543 |
| 9  | 172.28.107.58     | 131,589,849 |
| 10 | rapid7.com        | 108,194,736 |

## Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral.

172.16.235.99 de la sede Cundinamarca Bogotá Edificio Kaiser II Torre Central y Norte CLL 12 #9-23 Edificio el Virrey Torre Central, presentó la mayor cantidad de peticiones bloqueadas durante noviembre:

## Top Web Users by Blocked Requests

| #  | User (or IP)                                                                                        | Hostname        | Requests  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 1  |  172.16.235.99   | 172.16.235.99   | 9,306,560 |
| 2  |  192.168.116.190 | 192.168.116.190 | 4,562,772 |
| 3  |  192.168.50.34   | 192.168.50.34   | 4,382,256 |
| 4  |  192.168.193.151 | 192.168.193.151 | 3,811,296 |
| 5  |  172.16.32.154   | 172.16.32.154   | 1,465,887 |
| 6  |  172.25.53.64    | 172.25.53.64    | 936,279   |
| 7  |  172.28.241.28   | 172.28.241.28   | 902,684   |
| 8  |  172.16.156.78   | 172.16.156.78   | 824,110   |
| 9  |  192.168.69.131  | 192.168.69.131  | 550,211   |
| 10 |  192.168.221.40  | 192.168.221.40  | 522,808   |

Se recomienda verificar los hosts del listado a fin de que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

## Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral.

Streaming Media and Download e Internet Radio and TV fue la categoría con mayor cantidad de bloqueos durante noviembre.

## Top Blocked Web Categories

| #  | Category                     | Requests   |
|----|------------------------------|------------|
| 1  | Streaming Media and Download | 38,308,257 |
| 2  | Social Networking            | 4,728,432  |
| 3  | Unrated                      | 3,302,679  |
| 4  | Proxy Avoidance              | 2,728,113  |
| 5  | Games                        | 2,235,534  |
| 6  | Internet Radio and TV        | 1,046,164  |
| 7  | Entertainment                | 594,549    |
| 8  | IOC_Blacklist_Domains_Cyber  | 560,171    |
| 9  | Malicious Websites           | 423,069    |
| 10 | Gambling                     | 355,837    |

## Top de IP más activos Firewall Perimetral

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante noviembre fueron los dispositivos del breakout de Cirion 10.101.100.0/24 "SDWAN LUMEN":

## Top Web IP by Allowed Requests

| #  | IP             | Requests   |
|----|----------------|------------|
| 1  | 10.101.100.38  | 24,068,779 |
| 2  | 10.101.100.114 | 12,521,575 |
| 3  | 10.101.100.230 | 8,107,119  |
| 4  | 10.101.100.34  | 7,547,794  |
| 5  | 10.101.101.50  | 6,012,941  |
| 6  | 10.101.100.246 | 5,575,541  |
| 7  | 10.101.100.134 | 5,522,663  |
| 8  | 10.101.102.138 | 5,162,464  |
| 9  | 10.101.100.170 | 5,091,798  |
| 10 | 10.101.102.50  | 4,995,004  |

## Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral

La categoría más visitada durante noviembre fue Information Technology:

## Top Allowed Web Categories

| # | catdesc                | requests  |
|---|------------------------|-----------|
| 1 | Information Technology | 468862021 |
| 2 | Override_permitidas    | 318941    |

## Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral

Las maquinas con IP 10.101.100.0/24 "SDWAN LUMEN", presentó el mayor consumo de ancho de banda durante noviembre:

#### Top IP by Bandwidth

| #  | IP             | Bandwidth | Sent | Received |
|----|----------------|-----------|------|----------|
| 1  | 10.101.100.38  |           |      | 8.06 TB  |
| 2  | 172.16.182.85  |           |      | 6.97 TB  |
| 3  | 10.101.100.114 |           |      | 2.70 TB  |
| 4  | 10.1.1.2       |           |      | 2.58 TB  |
| 5  | 172.27.177.3   |           |      | 2.50 TB  |
| 6  | 172.27.64.14   |           |      | 2.40 TB  |
| 7  | 10.101.100.34  |           |      | 2.31 TB  |
| 8  | 192.168.213.68 |           |      | 2.18 TB  |
| 9  | 172.17.201.252 |           |      | 2.17 TB  |
| 10 | 10.101.101.14  |           |      | 2.14 TB  |

#### TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL

El top 10 de los usuarios conectados a la VPN SSL durante noviembre fue el siguiente:

| # | Usuario_VPN | devname               | Tipo de conexión | Ultima Conexión     | fv_dtime_tz_conv_e_time_f | IPs de origen de la conexión                                                                                                             | Cantidad de conexiones | Duración  | Consumo   | traffic_in | traffic_out |
|---|-------------|-----------------------|------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 1 | Ecoralb     | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-12-01 00:01:35 | 1733011295                | 190.27.87.37                                                                                                                             | 215                    | 157:47:27 | 4.30 GB   | 662203931  | 3950510617  |
| 2 | pfajardg    | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-11-30 23:55:28 | 1733010928                | 186.81.100.20                                                                                                                            | 19                     | 124:18:50 | 2.36 GB   | 218748249  | 2316316946  |
| 3 | cvillam     | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-12-01 00:00:13 | 1733011213                | 181.55.51.20                                                                                                                             | 20                     | 116:24:39 | 1.58 GB   | 171786818  | 1527120609  |
| 4 | rgutierm    | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-11-30 22:21:00 | 1733005260                | 181.59.148.86;181.59.3.87;190.66.141.103;190.66.143.206                                                                                  | 34                     | 105:07:12 | 209.99 MB | 36772043   | 183421917   |
| 5 | lcardenas   | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-11-30 23:20:16 | 1733008816                | 190.217.28.29;191.108.39.248;191.109.173.108;191.156.144.183;191.156.146.197;191.156.151.149;191.156.151.44;191.156.153.52;200.118.63.31 | 74                     | 103:58:22 | 14.70 GB  | 1280271466 | 14505130606 |
| 6 | jroncanm    | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-11-30 23:07:25 | 1733008045                | 181.50.245.9;186.155.110.210;186.155.139.145;186.155.146.77;186.155.163.135;186.29.100.242;191.156.124.184                               | 24                     | 101:01:30 | 6.97 GB   | 330203674  | 7154216646  |
| 7 | lmirandg    | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunn<br>el   | 2024-11-30 22:17:11 | 1733005031                | 186.84.89.160;186.84.90.208;190.217.28.29                                                                                                | 22                     | 95:29:56  | 313.86 MB | 66147624   | 262959096   |

|    |         |          |          |           |            |          |    |          |         |        |          |
|----|---------|----------|----------|-----------|------------|----------|----|----------|---------|--------|----------|
| 8  | emuñozs | CSJ_FTG_ | ssl-tunn | 2024-11-  | 1732984734 | 167.0.13 | 22 | 93:46:51 | 3.57 GB | 240994 | 35906138 |
|    |         | DC_TC_F  | el       | 30 16:38: |            | 5.152;19 |    |          |         | 945    | 79       |
|    |         | G4400_   |          | 54        |            | 1.156.14 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 5.40;191 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .156.147 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .169;191 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .156.159 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .184;191 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .156.48. |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 21;191.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 56.60.41 |    |          |         |        |          |
| 9  | mperezr | CSJ_FTG_ | ssl-tunn | 2024-11-  | 1732922135 | 191.156. | 30 | 86:38:03 | 9.86 GB | 634753 | 99533684 |
|    |         | DC_TC_F  | el       | 29 23:15: |            | 144.56;1 |    |          |         | 198    | 91       |
|    |         | G4400_   |          | 35        |            | 91.156.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 49.216;1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 91.156.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 53.189;1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 91.156.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 54.117;1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 91.156.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 56.224;1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 91.156.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 57.78;19 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 1.156.15 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 8.144;19 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 1.156.52 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .185;191 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .156.55. |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 113;191. |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 156.55.2 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 01;191.1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 56.58.19 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | ;191.156 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | .60.244; |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 191.156. |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 62.227;1 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 91.156.6 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 3.180;20 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 1.221.17 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 2.6;201. |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 221.172. |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 75;201.2 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 21.172.8 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 9        |    |          |         |        |          |
| 10 | MORTIZP | CSJ_FTG_ | ssl-tunn | 2024-11-  | 1733009928 | 200.118. | 34 | 76:18:09 | 2.62 GB | 192007 | 26222361 |
|    |         | DC_TC_F  | el       | 30 23:38: |            | 80.150;2 |    |          |         | 975    | 30       |
|    |         | G4400_   |          | 48        |            | 00.118.8 |    |          |         |        |          |
|    |         |          |          |           |            | 0.158    |    |          |         |        |          |

Los usuarios por VPN, son autenticados desde el directorio activo, por lo cual son legítimos.

### VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral

El consumo de ancho de banda de las VPN IPsec Site to Site durante noviembre fue el siguiente:

## VPN Site to Site(Site-to-Site IPsec)

| #  | vpnname         | remip          | locip          | Duration | bandwidth     | traffic_in    | traffic_out   |
|----|-----------------|----------------|----------------|----------|---------------|---------------|---------------|
| 1  | VPN_AZURE       | 52.240.53.161  | 190.217.24.4   | 604200   | 2184803772677 | 558965031568  | 1625838741109 |
| 2  | VPN_ORACLE      | 129.213.6.36   | 190.217.80.4   | 604135   | 1154586344925 | 1133175475097 | 21410869828   |
| 3  | VPN_SIUG_AWS-2  | 34.224.152.152 | 190.217.24.4   | 604198   | 171595256488  | 92712678949   | 78882577539   |
| 4  | VPN_SIUG_AWS    | 34.194.187.190 | 190.217.24.4   | 604167   | 63296119276   | 1047802276    | 62248317000   |
| 5  | VPN_AZURE-ANALY | 20.124.34.235  | 190.217.24.4   | 604201   | 34850842227   | 716354784     | 34134487443   |
| 6  | VPN_Tierras     | 181.225.76.196 | 190.217.24.4   | 604118   | 33953478057   | 32988380030   | 965098027     |
| 7  | VPN_REGISTRADU  | 201.232.123.20 | 190.217.24.4   | 604201   | 312526255     | 223312553     | 89213702      |
| 8  | VPN_INPEC       | 190.25.112.10  | 190.217.19.156 | 604200   | 272708424     | 231521128     | 41187296      |
| 9  | VPN_FISCALIA    | 190.157.218.66 | 190.217.24.4   | 604201   | 9867522       | 9494860       | 372662        |
| 10 | VPN_AZURE-VWAN2 | 4.153.117.131  | 190.217.24.4   | 604200   | 2870956       | 1448464       | 1422492       |
| 11 | VPN_Linktic     | 3.222.171.115  | 190.217.24.4   | 604200   | 2118233       | 950745        | 1167488       |
| 12 | VPN_AZURE-VWAN  | 4.153.117.133  | 190.217.24.4   | 604200   | 4532          | 4532          | 0             |

## Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral

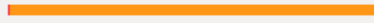
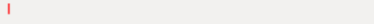
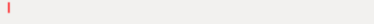
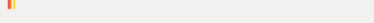
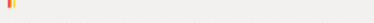
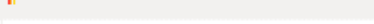
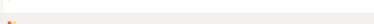
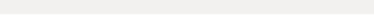
Las intrusiones detectadas y bloqueadas por los perfiles IPS del FortiGate durante noviembre fueron los siguientes:

## Top Attacks

| #  | Attack Name                                                          | Severity | CVE-ID                                      | Counts  |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|
| 1  | ip_dst_session                                                       | Critical |                                             | 174,657 |
| 2  | ip_src_session                                                       | Critical |                                             | 118,383 |
| 3  | tcp_src_session                                                      | Critical |                                             | 109,558 |
| 4  | tcp_dst_session                                                      | Critical |                                             | 107,776 |
| 5  | Spring.Framework.Serializat<br>ionUtils.Insecure.Deserializatio<br>n | Critical | CVE-2022-22965                              | 68,012  |
| 6  | tcp_port_scan                                                        | Critical |                                             | 59,940  |
| 7  | icmp_flood                                                           | Critical |                                             | 43,855  |
| 8  | Apache.Log4j.Error.Log.Re<br>mote.Code.Execution                     | Critical | CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046 | 32,055  |
| 9  | udp_src_session                                                      | Critical |                                             | 24,575  |
| 10 | tcp_syn_flood                                                        | Critical |                                             | 23,128  |

Las víctimas de intrusión detectadas en el firewall central durante noviembre fueron los siguientes hosts:

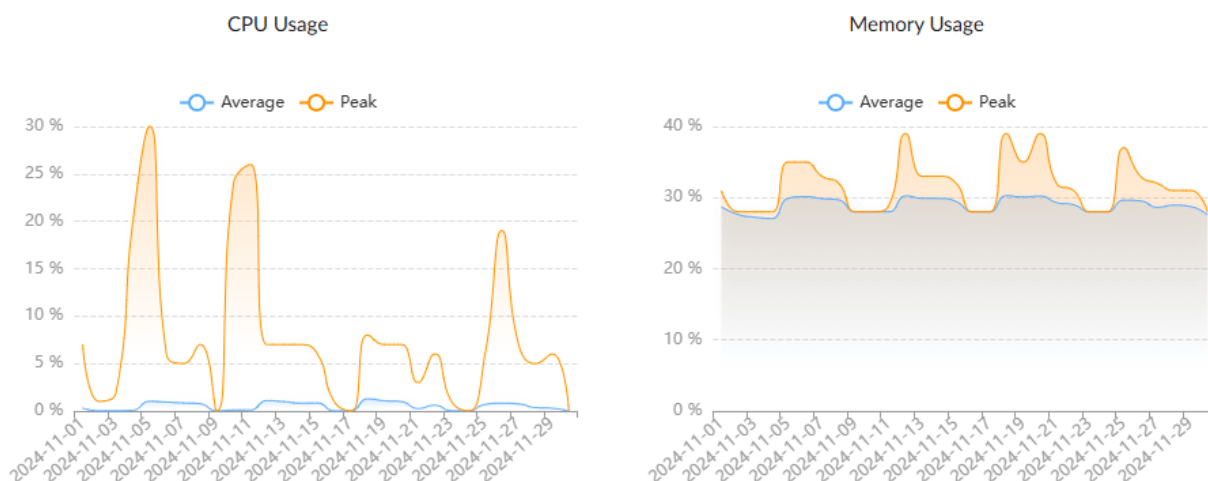
## Top 20 Intrusion Victims

| #  | Attack Victim  | Counts                                                                             | Critical | High | Medium | Percent of Total Attacks |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|--------|--------------------------|
| 1  | 172.17.202.151 |   |          |      |        | 63,134,037 33.18%        |
| 2  | 172.17.201.6   |   |          |      |        | 63,133,326 33.18%        |
| 3  | 172.17.202.30  |   |          |      |        | 63,127,211 33.18%        |
| 4  | 163.70.152.60  |   |          |      |        | 319,915 0.17%            |
| 5  | 57.144.115.32  |   |          |      |        | 192,838 0.10%            |
| 6  | 157.240.197.60 |   |          |      |        | 82,406 0.04%             |
| 7  | 172.17.201.52  |   |          |      |        | 61,641 0.03%             |
| 8  | 172.17.202.239 |   |          |      |        | 56,644 0.03%             |
| 9  | 172.17.201.100 |   |          |      |        | 26,047 0.01%             |
| 10 | 172.17.201.101 |   |          |      |        | 21,471 0.01%             |
| 11 | 190.217.24.175 |   |          |      |        | 19,927 0.01%             |
| 12 | 172.17.201.13  |   |          |      |        | 18,053 0.01%             |
| 13 | 34.29.85.190   |   |          |      |        | 17,751 0.01%             |
| 14 | 172.17.202.141 |   |          |      |        | 12,751 0.01%             |
| 15 | 31.13.67.52    |   |          |      |        | 11,935 0.01%             |
| 16 | 172.17.201.54  |   |          |      |        | 6,018 0.00%              |
| 17 | 192.168.213.94 |   |          |      |        | 5,915 0.00%              |
| 18 | 172.17.202.110 |   |          |      |        | 5,672 0.00%              |
| 19 | 44.200.43.61   |   |          |      |        | 4,580 0.00%              |
| 20 | 172.17.201.45  |  |          |      |        | 4,048 0.00%              |

Los hosts 172.17.201.X, 172.17.202.X, son aplicaciones web protegidas por los WAF Torre Central y el WAF CAN. Se debe verificar los demás hosts con software antivirus

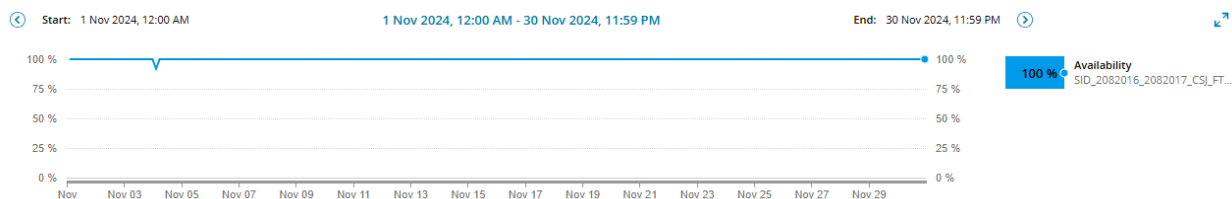
## 11. FIREWALL SEDE PALACIO

Durante noviembre, el consumo de CPU y memoria en el Firewall de Palacio se mantuvo dentro de sus valores de operación normal.



### a. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante noviembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el servicio firewall Palacio. El evento del 4 de noviembre puede suceder por intermitencias en la red MPLS de CSJ, pero los equipos estuvieron disponibles 100%



Días sin caídas de equipo Firewall Palacio

## System Information

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Hostname      | CSJ_PALACIO_S             |
| Serial Number | FG9H0GTB23900205          |
| Firmware      | v7.2.8 build1639 (Mature) |
| Mode          | NAT                       |
| System Time   | 2024/12/03 15:25:39       |
| Uptime        | 38:04:29:34               |

El valor de disponibilidad del 100% que presenta el gráfico lo genera automáticamente la herramienta de monitoreo, quien de los resultados diarios del mes calcula la media mensual de disponibilidad y redondea al valor del 100%.

Un valor más exacto de la disponibilidad 99.965 %

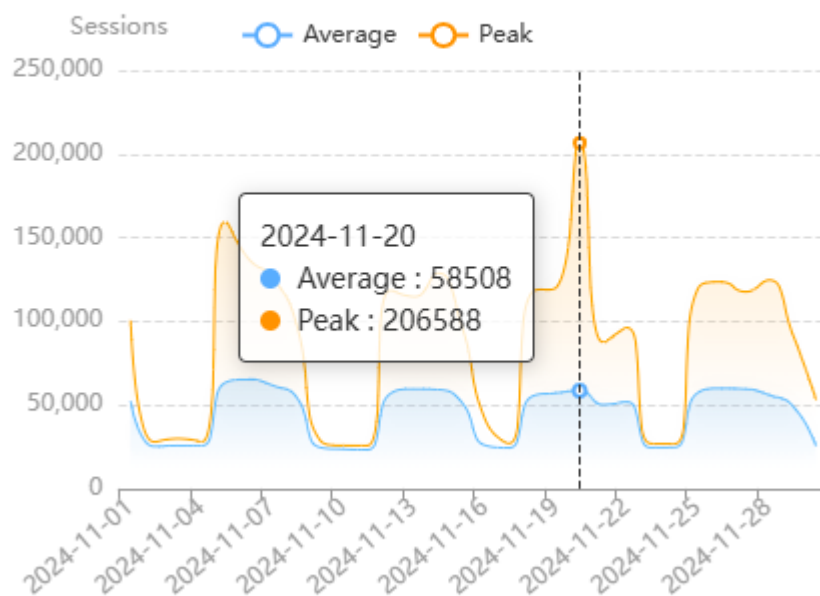
## Availability Statistics

| PERIOD       | AVAILABILITY |
|--------------|--------------|
| Today        | 100.000 %    |
| Yesterday    | 100.000 %    |
| Last 7 Days  | 100.000 %    |
| Last 30 Days | 99.966 %     |
| This Month   | 100.000 %    |
| Last Month   | 99.965 %     |
| This Year    | 99.153 %     |

**b. Cantidad de Sesiones Firewall Palacio**

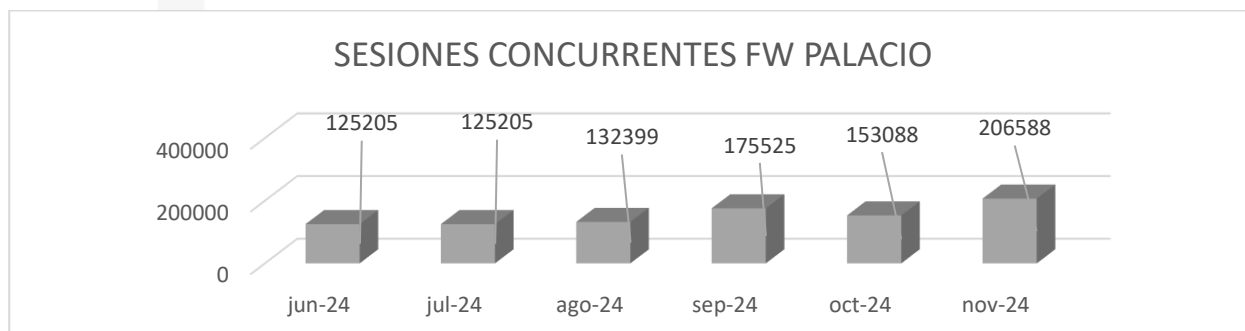
Durante noviembre se presentó un máximo de 206588 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 900G de 16 Millones.

## Session



## c. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio

Sesiones concurrentes



| MES    | SESIONES |
|--------|----------|
| jun-24 | 125205   |
| jul-24 | 125205   |
| ago-24 | 132399   |
| sep-24 | 175525   |
| oct-24 | 153088   |
| nov-24 | 206588   |

#### d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio

HTTPS.BROWSER y Microsoft.Portal consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante noviembre:

Top Applications by Bandwidth

| #  | Application          | Bandwidth | Sent | Received    |
|----|----------------------|-----------|------|-------------|
| 1  | HTTPS.BROWSER        |           |      | 12.51 TB    |
| 2  | Microsoft.Portal     |           |      | 7.40 TB     |
| 3  | Microsoft.SharePoint |           |      | 6.41 TB     |
| 4  | OneDrive             |           |      | 3.98 TB     |
| 5  | Microsoft.365.Portal |           |      | 1.44 TB     |
| 6  | Apple.Services       |           |      | 1.20 TB     |
| 7  | Microsoft.Outlook    |           |      | 1,002.64 GB |
| 8  | Microsoft.Teams      |           |      | 784.51 GB   |
| 9  | HTTPS                |           |      | 720.94 GB   |
| 10 | Google.Services      |           |      | 651.19 GB   |

SMB, HTTP y DNS fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante noviembre:

Top Applications by Sessions

| #  | Application              | Sessions    |
|----|--------------------------|-------------|
| 1  | SMB                      | 775,861,304 |
| 2  | HTTP.BROWSER             | 56,993,052  |
| 3  | DNS                      | 52,646,044  |
| 4  | Microsoft.Windows.Update | 42,863,795  |
| 5  | HTTPS.BROWSER            | 42,094,922  |
| 6  | Microsoft.365.Portal     | 31,685,624  |
| 7  | Rapid7.Insight.Agent     | 29,006,818  |
| 8  | Microsoft.Portal         | 24,577,405  |
| 9  | SSL                      | 21,530,084  |
| 10 | tcp/44345                | 15,855,170  |

**e. Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.**

La dirección IP 172.28.93.2 consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante noviembre:

Top Bandwidth IP

| #  | IP             | Bandwidth |
|----|----------------|-----------|
| 1  | 172.28.93.2    | 3.53 TB   |
| 2  | 172.16.5.33    | 1.81 TB   |
| 3  | 172.16.4.70    | 691.64 GB |
| 4  | 172.28.92.23   | 537.91 GB |
| 5  | 172.28.92.31   | 437.26 GB |
| 6  | 172.16.2.59    | 436.75 GB |
| 7  | 172.28.92.154  | 311.50 GB |
| 8  | 172.28.93.51   | 284.46 GB |
| 9  | 172.17.114.139 | 283.94 GB |
| 10 | 172.28.92.20   | 269.15 GB |

**f. Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.**

13.107.136.10, 13.107.138.10 (Microsoft Sharepoint) y 57.150.106.102 Microsoft y fueron destinos más visitados durante noviembre:

Top Websites and Category by Bandwidth

| #  | Site                                            | Category | Bytes     |
|----|-------------------------------------------------|----------|-----------|
| 1  | 13.107.136.10                                   |          | 3.34 TB   |
| 2  | 13.107.138.10                                   |          | 3.29 TB   |
| 3  | 57.150.106.102                                  |          | 3.15 TB   |
| 4  | 52.239.171.228                                  |          | 1.17 TB   |
| 5  | 172.190.220.253                                 |          | 1.17 TB   |
| 6  | 13.107.246.40                                   |          | 1.11 TB   |
| 7  | 190.217.24.42                                   |          | 1.00 TB   |
| 8  | 20.168.235.216                                  |          | 630.66 GB |
| 9  | 20.60.128.228                                   |          | 565.93 GB |
| 10 | cndjdisciplinaenlinea.file.core.window<br>s.net |          | 386.22 GB |

**g. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio.**

172.16.6.86, 172.16.6.55 y 172.16.73.75 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones bloqueadas durante noviembre.

## Top Web Users by Blocked Requests

| #  | User (or IP) | Hostname     | Requests  |
|----|--------------|--------------|-----------|
| 1  | 172.16.6.86  | 172.16.6.86  | 1,065,510 |
| 2  | 172.16.6.55  | 172.16.6.55  | 500,203   |
| 3  | 172.16.73.75 | 172.16.73.75 | 299,080   |
| 4  | 172.16.5.3   | 172.16.5.3   | 290,933   |
| 5  | 172.16.73.85 | 172.16.73.85 | 206,675   |
| 6  | 172.16.6.49  | 172.16.6.49  | 134,512   |
| 7  | 172.16.6.80  | 172.16.6.80  | 117,974   |
| 8  | 172.16.2.8   | 172.16.2.8   | 116,990   |
| 9  | 172.16.6.161 | 172.16.6.161 | 107,066   |
| 10 | 192.168.8.18 | 192.168.8.18 | 92,383    |

Se recomienda verificar los hosts del listado a fin de que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

#### h. Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio.

Las categorías más bloqueadas durante noviembre en el firewall Palacio fueron Unrated, Game y Proxy Avoidance:

## Top Blocked Web Categories

| #  | Category                     | Requests  |
|----|------------------------------|-----------|
| 1  | Unrated                      | 6,464,168 |
| 2  | Games                        | 1,719,383 |
| 3  | Proxy Avoidance              | 744,618   |
| 4  | Social Networking            | 715,548   |
| 5  | Streaming Media and Download | 554,058   |
| 6  | Entertainment                | 27,769    |
| 7  | Society and Lifestyles       | 19,111    |
| 8  | Remote Access                | 14,656    |
| 9  | Newly Observed Domain        | 10,168    |
| 10 | Phishing                     | 5,809     |

#### i. Top de IP más activas Firewall Palacio

172.16.4.90 y 172.28.54.20 (Servidores de antivirus) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante noviembre:

## Top Web IP by Allowed Requests

| #  | IP             | Requests   |
|----|----------------|------------|
| 1  | 172.28.54.20   | 25,118,885 |
| 2  | 172.16.4.90    | 24,008,411 |
| 3  | 192.168.8.18   | 720,134    |
| 4  | 192.168.2.16   | 560,073    |
| 5  | 192.168.2.39   | 552,535    |
| 6  | 172.17.114.118 | 504,917    |
| 7  | 172.16.6.121   | 482,672    |
| 8  | 172.16.73.134  | 457,083    |
| 9  | 172.16.4.205   | 364,256    |
| 10 | 172.17.114.35  | 353,707    |

## j. Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.

Las categorías más visitadas por los usuarios de la red Palacio fueron Information Technology y Search Engines and Portals.

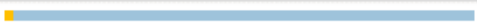
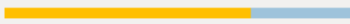
## Top Allowed Web Categories

| #  | Category                          | Requests   |
|----|-----------------------------------|------------|
| 1  | Information Technology            | 40,290,338 |
| 2  | Search Engines and Portals        | 6,626,174  |
| 3  | Business                          | 1,651,204  |
| 4  | Information and Computer Security | 720,879    |
| 5  | Web Analytics                     | 455,870    |
| 6  | Web-based Applications            | 190,991    |
| 7  | Override_permitidas               | 114,538    |
| 8  | Finance and Banking               | 81,159     |
| 9  | Online Meeting                    | 63,799     |
| 10 | Secure Websites                   | 28,513     |

## k. Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio

172.28.93.2 (host de la Comisión Nacional de Disciplina Judicial) y 172.29.154.58 (host de comisión nacional de disciplina judicial) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante noviembre:

## Top IP by Bandwidth

| #  | IP            | Bandwidth                                                                          | Sent | Received  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1  | 172.29.154.58 |  |      | 4.72 TB   |
| 2  | 172.28.93.2   |  |      | 3.53 TB   |
| 3  | 172.16.5.33   |   |      | 1.83 TB   |
| 4  | 172.16.6.92   |   |      | 1.24 TB   |
| 5  | 172.16.4.24   |   |      | 1.03 TB   |
| 6  | 172.28.92.15  |   |      | 784.92 GB |
| 7  | 172.16.4.70   |   |      | 712.91 GB |
| 8  | 172.16.2.10   |   |      | 593.16 GB |
| 9  | 172.28.92.23  |   |      | 542.23 GB |
| 10 | 172.16.2.59   |   |      | 460.50 GB |

## BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC

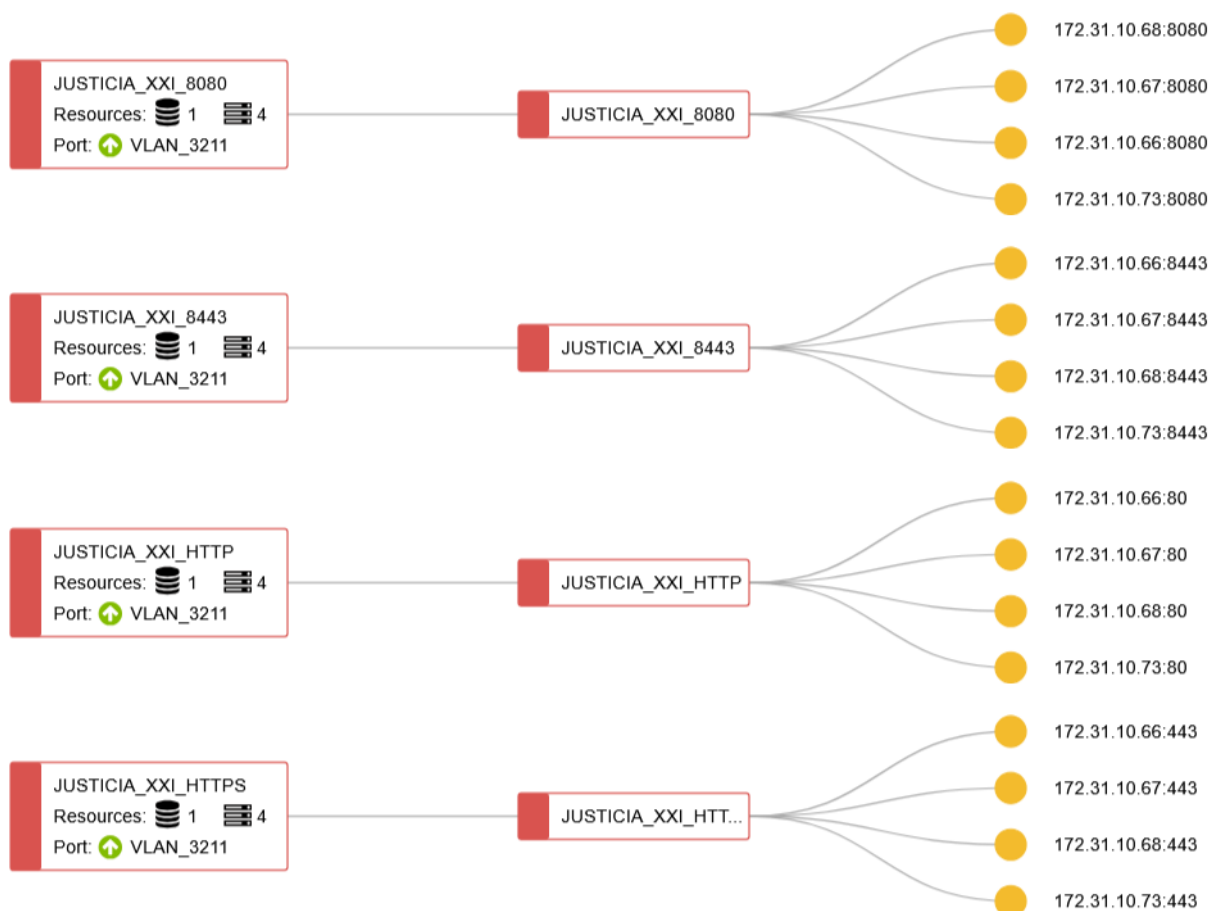
A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

### I. Justicia XXI

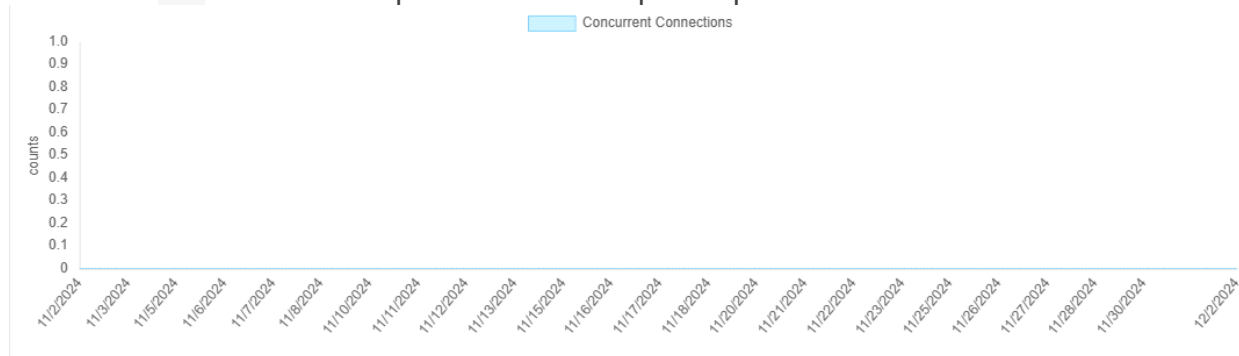
A continuación se relacionan los SID, correspondientes a justicia XXI, ligados al balanceador

| OC | SID     | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                           | SUBTIPO                      | NOMBRE DEL EQUIPO | MODELO    | SERIAL                 | UNIDAD DE RACK | RACK |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|----------------|------|
| 11 | 2081817 | npn04--IaaS Procesamiento<br>-Balanceador de Carga AltaCapacidad - Oro - HostingNube Privada - SesionesCapa L4 (entre 36 y 100Millones) - RAM entre 64GB y128GB - U_Mes - Cantidad: 2 | Balanceador DC Torre central | FORTI/PPLA        | ADC-2200F | SN: FAD22F T221000 028 | 10             | 32   |
| 11 | 2081818 | npn04--IaaS Procesamiento<br>-Balanceador de Carga AltaCapacidad - Oro - HostingNube Privada - SesionesCapa L4 (entre 36 y 100Millones) - RAM entre 64GB y128GB - U_Mes - Cantidad: 2 | Balanceador DC Torre central | FORTI/BK          | ADC-2200F | SN: FAD22F T221000 027 | 9              | 32   |

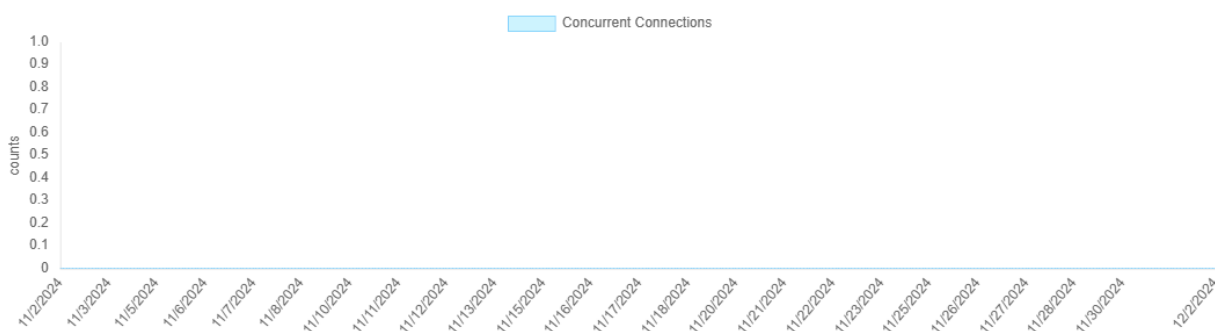
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



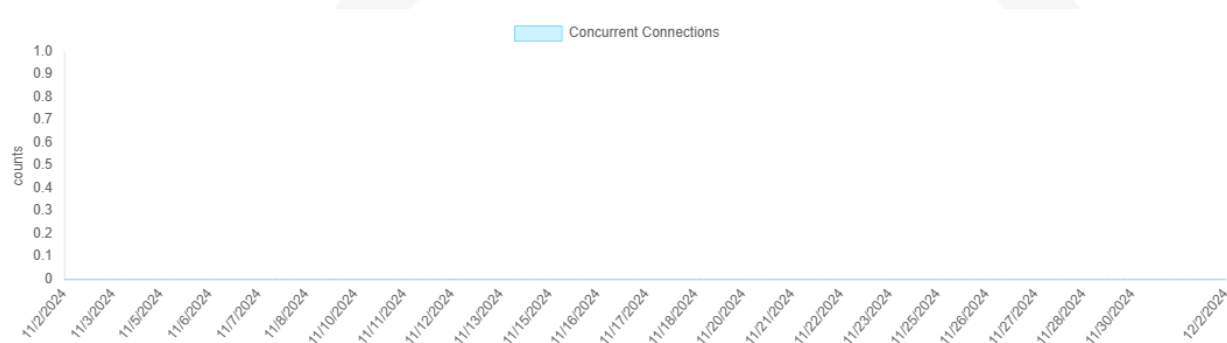
Durante noviembre no se presentó tráfico por el puerto 8080:



Conexiones concurrentes por el puerto 8443:



Conexiones concurrentes por el puerto 443:



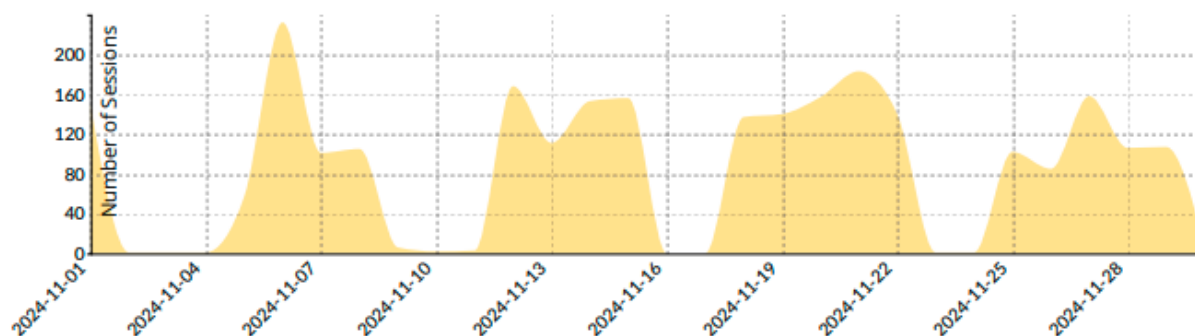
### m. Kactus RDP

Esta aplicación se encuentra en el Firewall utilizando la siguiente configuración:

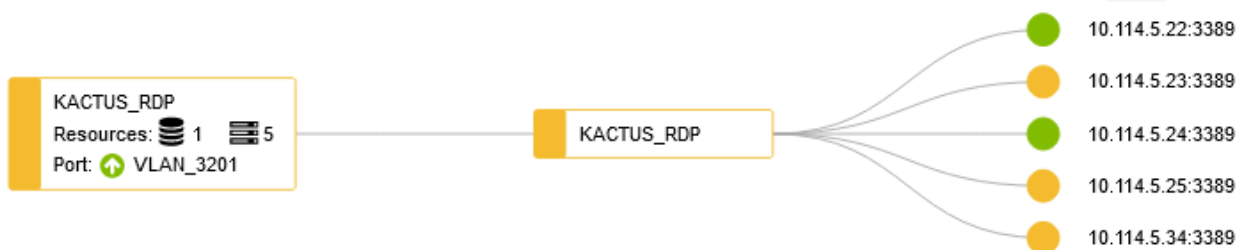
| Name                    | Type | Virtual Server IP | Load Balancing Method | Real Servers               | Interface |
|-------------------------|------|-------------------|-----------------------|----------------------------|-----------|
| IPv4 Virtual Server 1/4 |      |                   |                       |                            |           |
| KACTUS_RDP              | TCP  | 10.114.5.38:3389  | Static                | 10.114.5.24<br>10.114.5.22 | Vlan_2000 |

A continuación, se observa el número de sesiones concurrentes para este aplicativo.

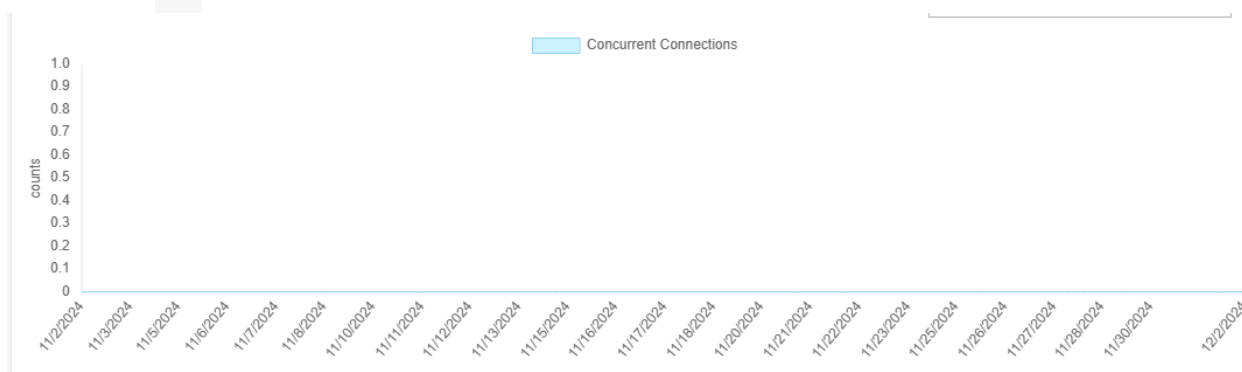
## Session Summary



También se encuentra balanceado en el FortiADC utilizando la siguiente configuración:

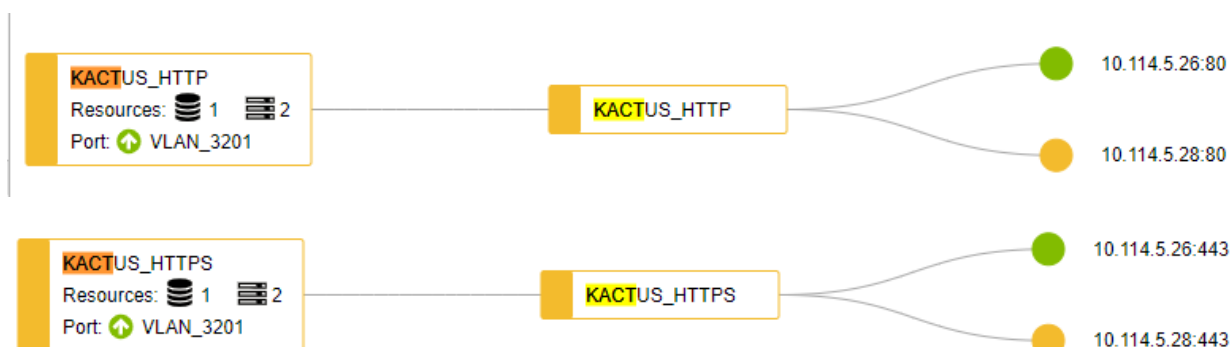


En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes:

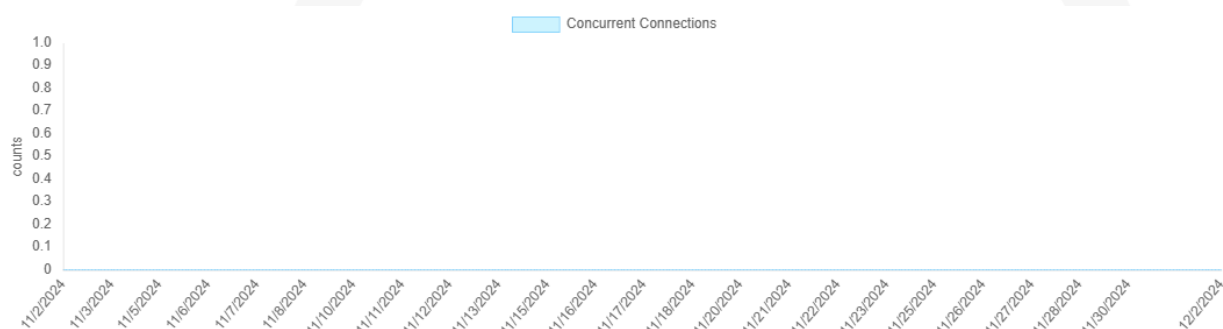


## n. Kactus WEB

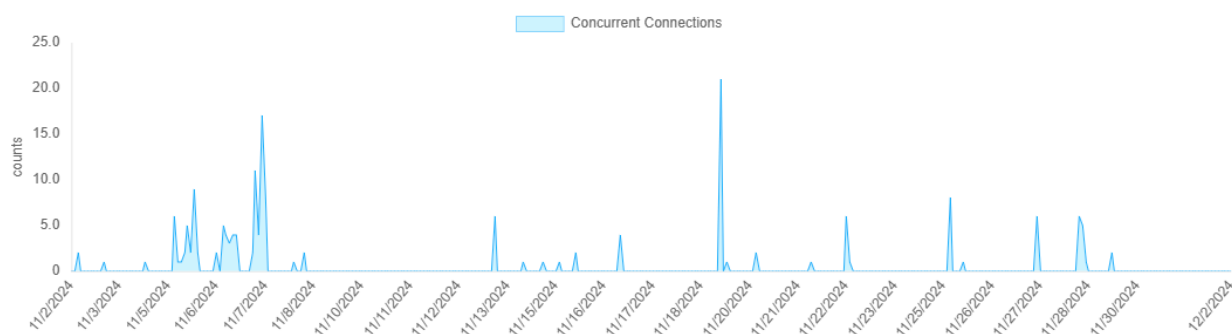
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes por el puerto 80.



Por HTTPS se observan las siguientes conexiones del mes:



## o. SIRNA

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiGate perimetral:

Configuración de balanceo de CRM en el Firewall.

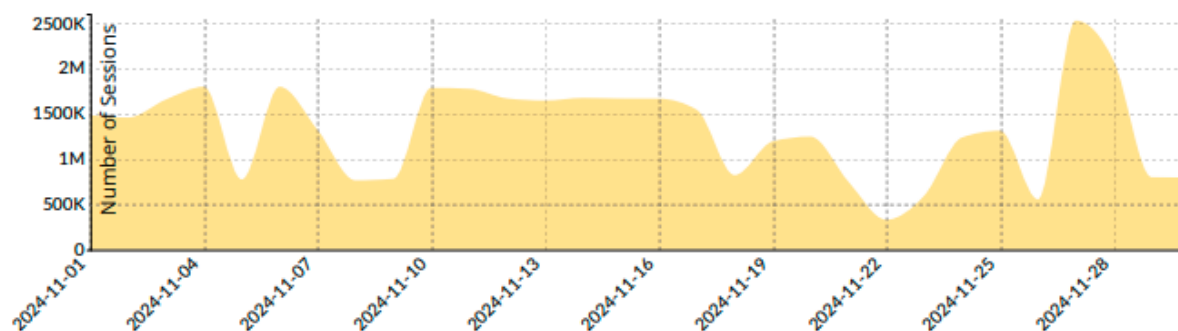
| Name                  | Type | Virtual Server IP    | Load Balancing Method | Health Check              | Real Servers                 |
|-----------------------|------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|
| IPv4 Virtual Server 4 |      |                      |                       |                           |                              |
| CRM_HTTP_HTTPS_444    | IP   | 10.244.2.236:0-65535 | Round Robin           | Health_CRM_HTTP_HTTPS_444 | 10.244.2.226<br>10.244.2.227 |

Configuración de balanceo de Sharepoint en el firewall perimetral.

| Name                    | Type | Virtual Server IP    | Load Balancing Method | Health Check | Real Servers                 |
|-------------------------|------|----------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| IPv4 Virtual Server 1/4 |      |                      |                       |              |                              |
| SHAREPOINT              | IP   | 10.244.2.237:0-65535 | Round Robin           | HLTK_443     | 10.244.2.229<br>10.244.2.228 |

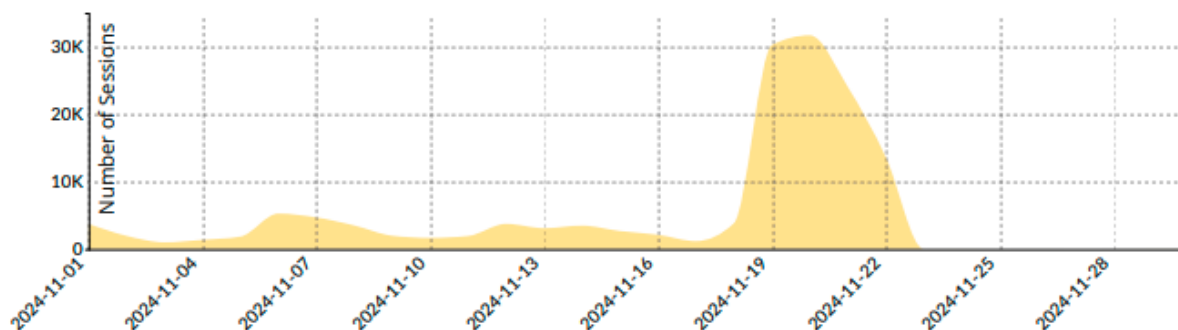
Las sesiones en el firewall para SIRNA 443 fueron:

Session Summary



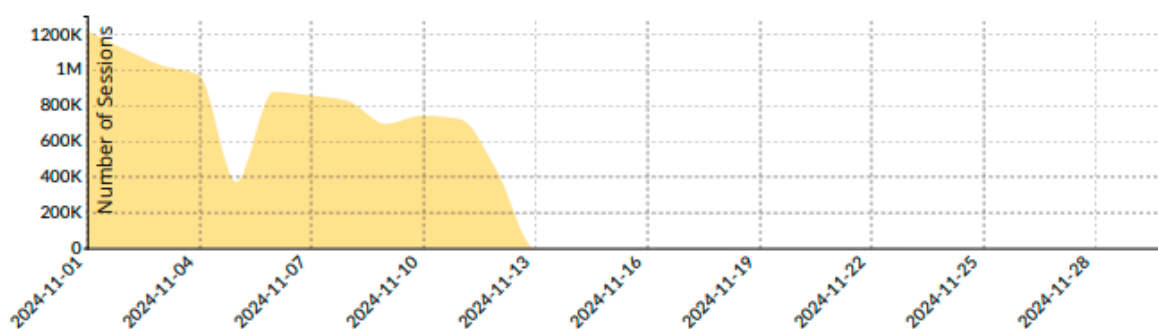
Las sesiones en el firewall para SIRNA 4443 fueron:

Session Summary



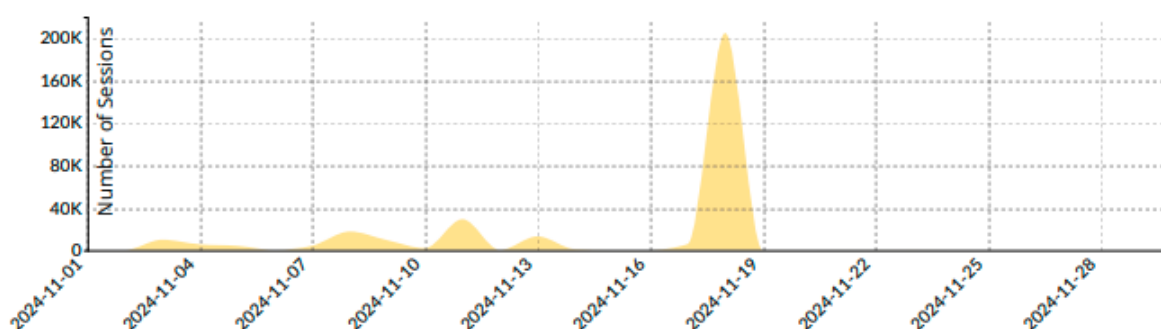
Las sesiones en el firewall para CRM 443 fueron:

Session Summary



Las sesiones en el firewall para Sharepoint 444 fueron:

Session Summary

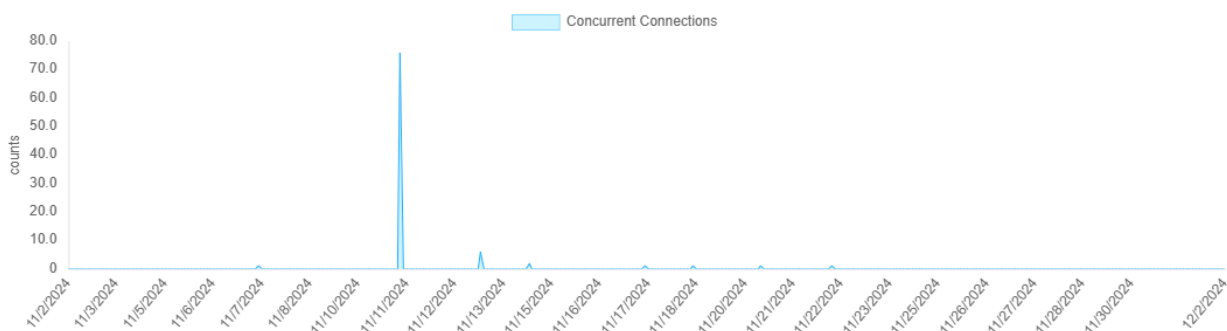


#### p. Convocatoria Peritos.

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiADC:



Las sesiones concurrentes fueron las siguientes:

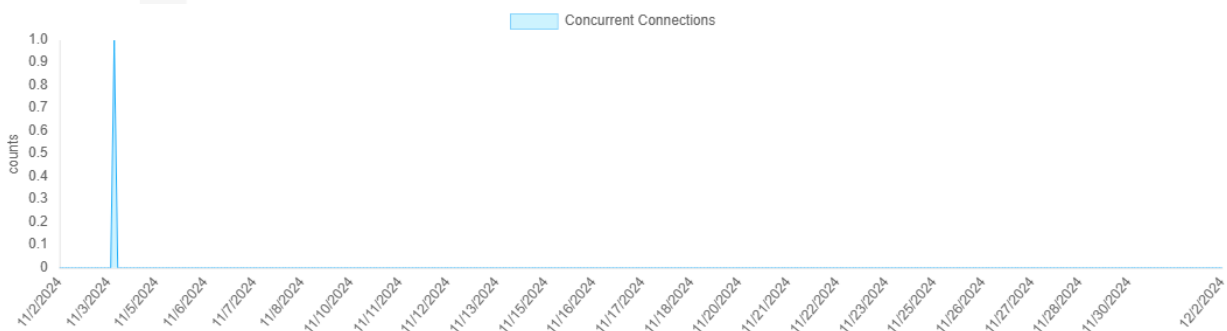


#### q. SIERJU

La configuración de balanceo para esta aplicación en el balanceador FortiADC es:

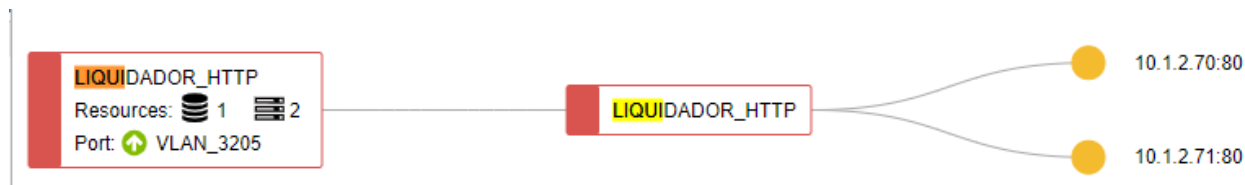


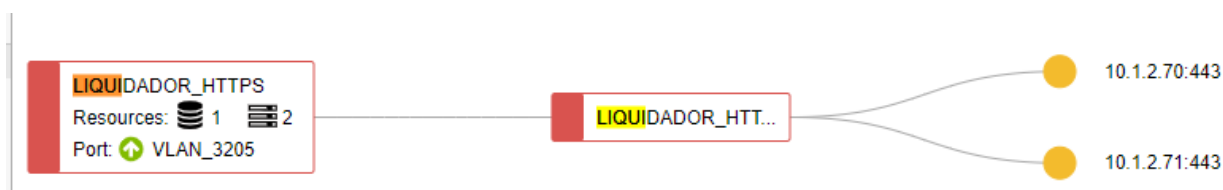
Durante noviembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:



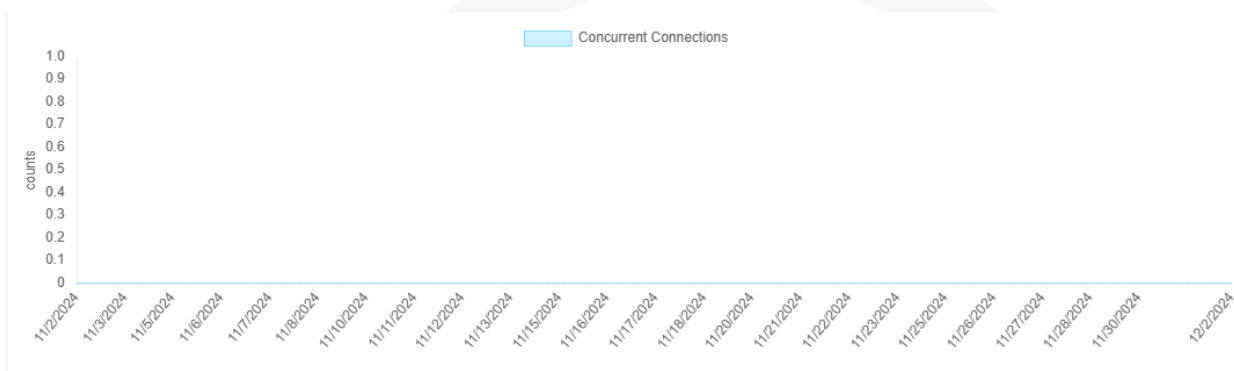
#### r. Liquidador de Sentencias

Virtual server Liquidador de Sentencias balanceador FortiADC

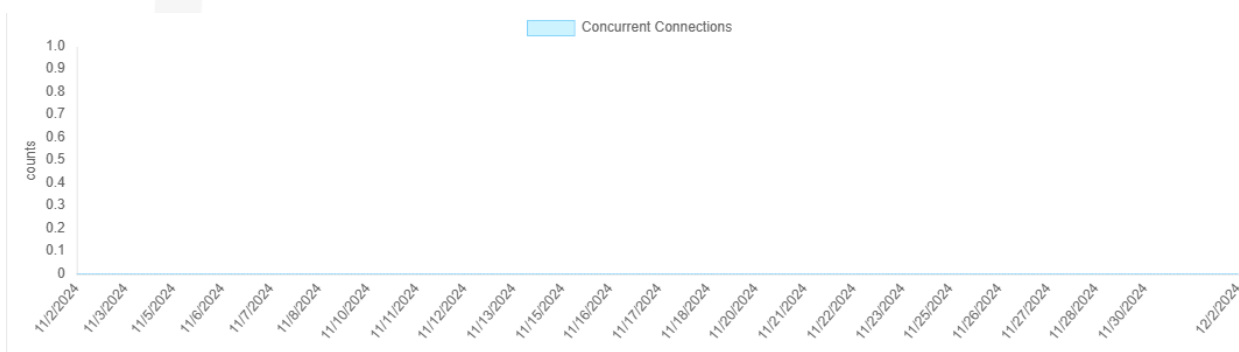




Durante noviembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo por HTTP:



Las sesiones concurrentes por HTTPS fueron:

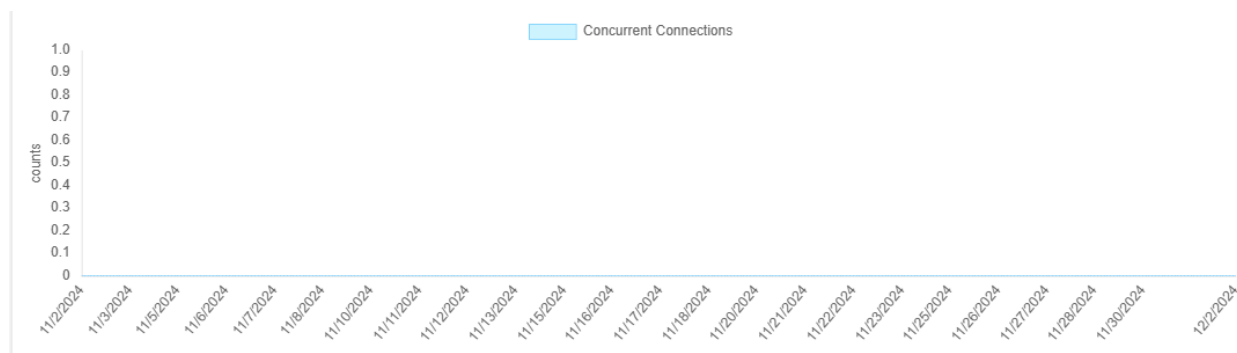


## s. Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia se encuentra en el balanceador FortiADC.



Durante noviembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

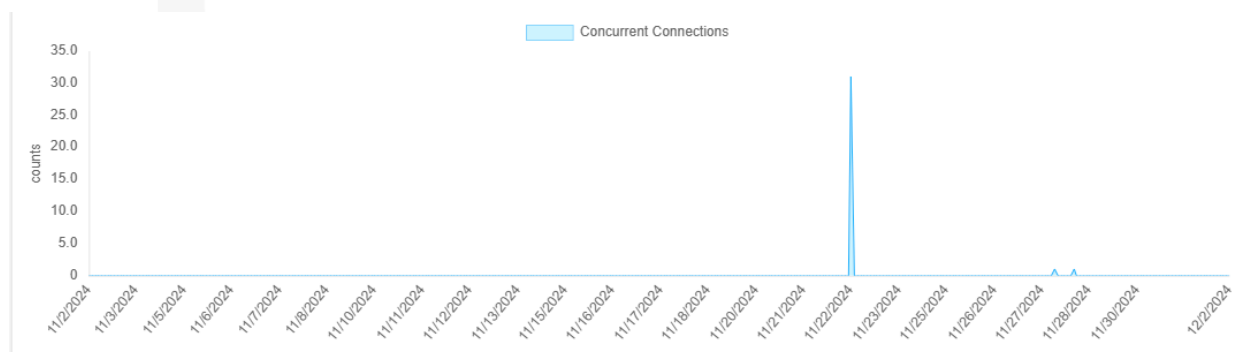


#### t. API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.

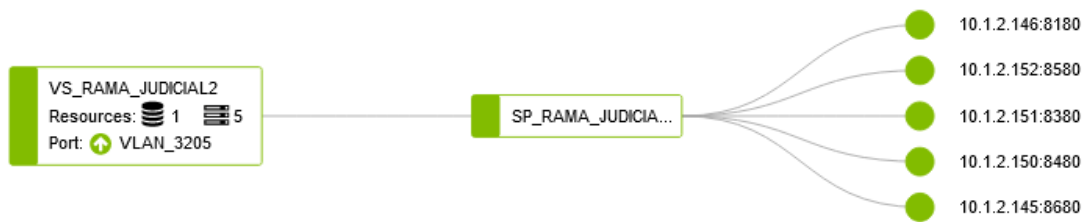


Las sesiones concurrentes por HTTPS para este aplicativo:

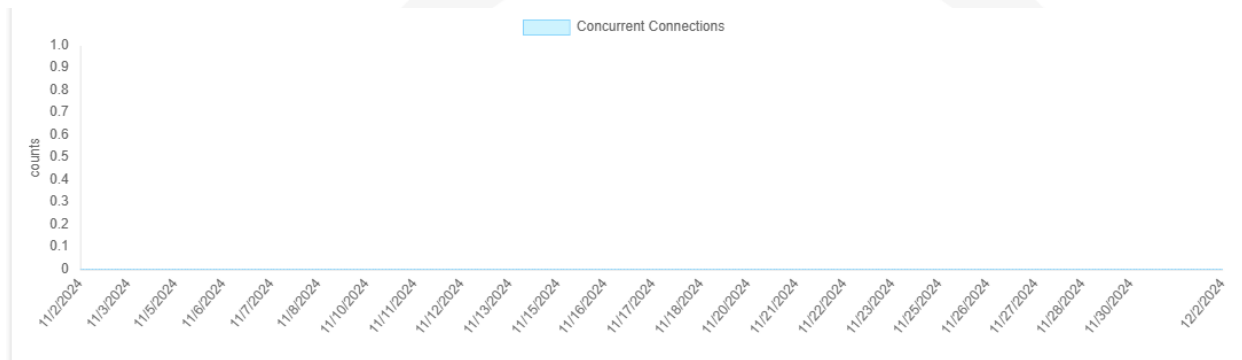


#### u. Portal Alternativo de la Rama Judicial

Se encuentran balanceado en el FortiADC:



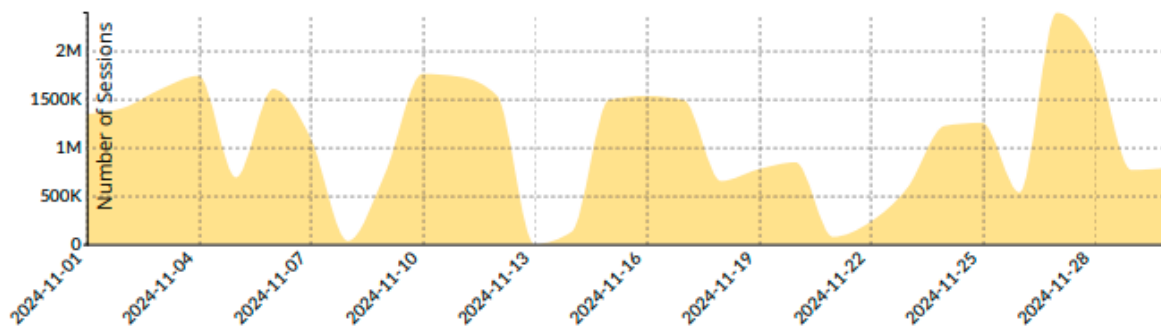
Durante noviembre no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:



## v. Portal de la Rama Judicial

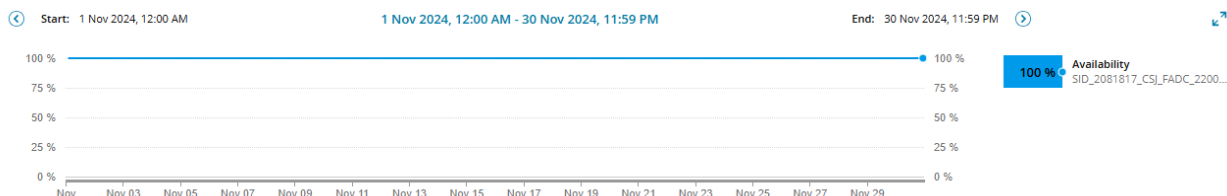
Las sesiones Historico\_Portal Rama Judicial fueron:

### Session Summary



## w. Disponibilidad y performance.

Durante noviembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el FortiADC de Torre Central.



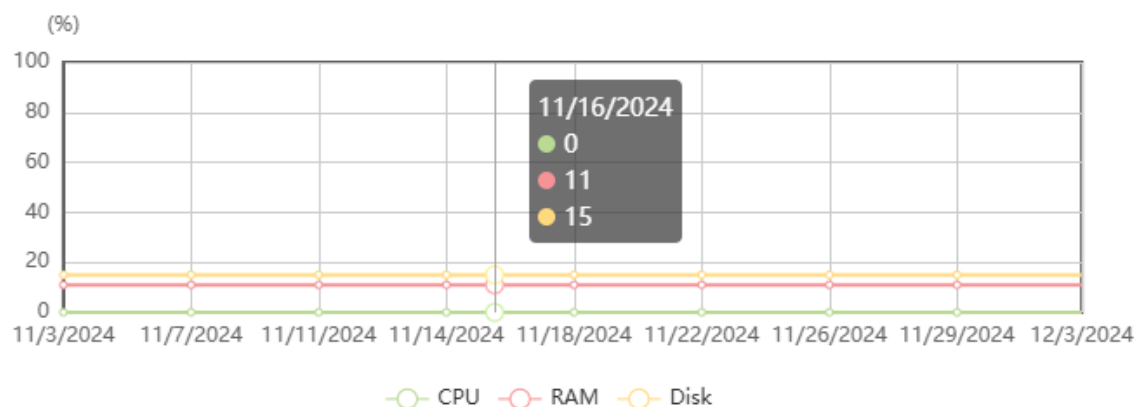
### Availability Statistics

| PERIOD       | AVAILABILITY |
|--------------|--------------|
| Today        | 100.000 %    |
| Yesterday    | 100.000 %    |
| Last 7 Days  | 100.000 %    |
| Last 30 Days | 100.000 %    |
| This Month   | 100.000 %    |
| Last Month   | 100.000 %    |
| This Year    | 99.931 %     |

Durante noviembre se observa consumo de CPU del 0%, memoria 11% y disco 15%:

### Resources Usage

1 Month ▾



## 12. TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) TORRE CENTRAL

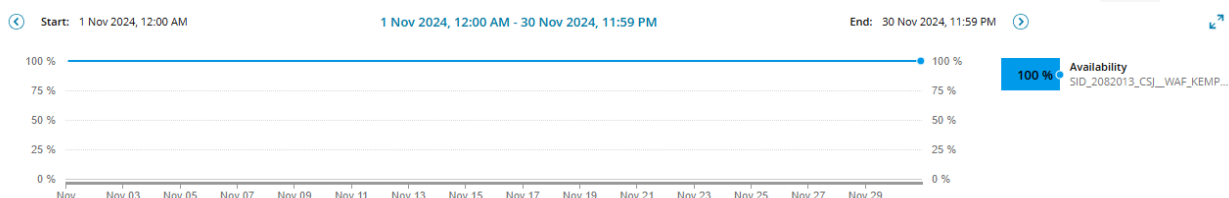
Para la protección de las aplicaciones web se tienen configuradas las siguientes políticas en los Firewall de Aplicaciones Web:

| Item | Solución WAF      | Cantidad de políticas de servidores |
|------|-------------------|-------------------------------------|
| 1    | WAF TORRE CENTRAL | 163                                 |
| 2    | WAF CAN           | 74                                  |

A continuación, se muestran las estadísticas para cada uno de los WAF.

### a. Web application firewall datacenter principal IFX.

Durante noviembre se obtuvo disponibilidad del 100 % en el Kemp de Torre Central.



| Availability Statistics |              |
|-------------------------|--------------|
| PERIOD                  | AVAILABILITY |
| Today                   | 100.000 %    |
| Yesterday               | 100.000 %    |
| Last 7 Days             | 100.000 %    |
| Last 30 Days            | 100.000 %    |
| This Month              | 100.000 %    |
| Last Month              | 100.000 %    |
| This Year               | 99.696 %     |

### b. Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central.

La aplicación web más consultada durante noviembre fue publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co (172.17.201.100:443) con 38198905 sesiones web correspondiente al 46,8%

| #  | Política                                                           | Virtual IP Address  | Total Conns     | % del total   |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| 1  | publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co - 190.217.24.175       | 172.17.201.100:443  | 38198905        | 46,8%         |
| 2  | nuevoportal.ramajudicial.gov.co Y cndj.gov.co 190.217.24.176       | 172.17.201.101:443  | 18770936        | 23,0%         |
| 3  | siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62                  | 172.17.201.13:443   | 9273040         | 11,4%         |
| 4  | consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60                             | 172.17.201.52:443   | 4665936         | 5,7%          |
| 5  | apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co                          | 172.17.201.42:443   | 1984948         | 2,4%          |
| 6  | consultajurisprudencial.ramajudicial.gov.co 8080                   | 172.17.201.110:8080 | 1762442         | 2,2%          |
| 7  | sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co                              | 172.17.201.44:443   | 1165690         | 1,4%          |
| 8  | videoteca.ramajudicial.gov.co Holocausto_lector_videoteca_sidn_443 | 172.17.201.54:443   | 977670          | 1,2%          |
| 9  | sirna.ramajudicial.gov.co                                          | 172.17.201.28:443   | 589724          | 0,7%          |
| 10 | seccionalescsj.ramajudicial.gov.co-intrajud.ramajudicial.gov.co    | 172.17.201.8:443    | 508069          | 0,6%          |
|    | <b>Otros</b>                                                       |                     | <b>3682506</b>  | <b>4,5%</b>   |
|    | <b>Total</b>                                                       |                     | <b>81579866</b> | <b>100,0%</b> |

### c. Top de peticiones por país WAF principal IFX.

Durante noviembre, el país desde donde se recibieron más peticiones de conexión fue Colombia:

## Top 10 Countries

## Total

| Country        | Requests | Blocked |
|----------------|----------|---------|
| Private        | 10132349 | 2678243 |
| Colombia       | 30402906 | 1708290 |
| United States  | 9636902  | 223490  |
| IPrep          | 127831   | 127831  |
| Argentina      | 417916   | 42119   |
| Brazil         | 192013   | 12389   |
| Panama         | 59475    | 7998    |
| Iran           | 101003   | 7378    |
| Russia         | 2559457  | 6930    |
| United Kingdom | 103360   | 6418    |

## d. Top de ataques por política WAF principal IFX.

La siguiente tabla muestra el top 10 de las reglas o virtual services que proporcionaron mayor protección contra ataques a las aplicaciones web durante noviembre. Sobre la aplicación *publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co* han sido prevenidas la mayor cantidad de ataques durante el mes:

| #  | Política                                                        | Virtual IP Address  | Total Conns | % del total |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 1  | publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co - 190.217.24.175    | 172.17.201.100:443  | 82508669    | 43,8%       |
| 2  | nuevoportal.ramajudicial.gov.co Y cndj.gov.co 190.217.24.176    | 172.17.201.101:443  | 48613318    | 25,8%       |
| 3  | siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62               | 172.17.201.13:443   | 19464170    | 10,3%       |
| 4  | apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co                       | 172.17.201.42:443   | 8846909     | 4,7%        |
| 5  | VS_Sicof_WILDFLY                                                | 172.17.201.51:8080  | 6548034     | 3,5%        |
| 6  | consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60                          | 172.17.201.52:443   | 4867443     | 2,6%        |
| 7  | consultajurisprudencial.ramajudicial.gov.co 8080                | 172.17.201.110:8080 | 3206004     | 1,7%        |
| 8  | sirna.ramajudicial.gov.co                                       | 172.17.201.28:443   | 2259865     | 1,2%        |
| 9  | seccionalescsj.ramajudicial.gov.co-intrajud.ramajudicial.gov.co | 172.17.201.8:443    | 2164363     | 1,1%        |
| 10 | sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co                           | 172.17.201.44:443   | 2075073     | 1,1%        |
|    | Otros                                                           |                     | 7808620     | 4,1%        |

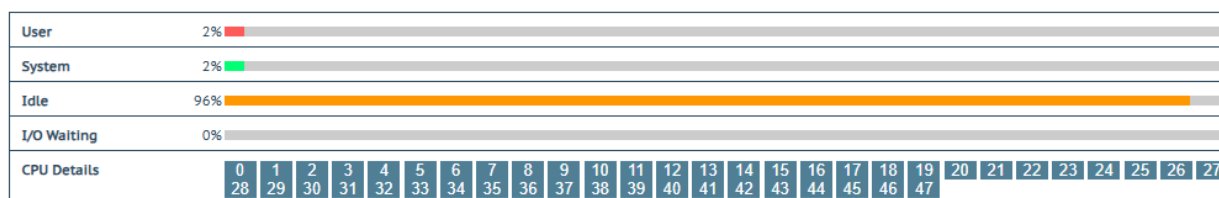
|       |           |        |
|-------|-----------|--------|
| Total | 188362468 | 100,0% |
|-------|-----------|--------|

NOTA: Los dispositivos Kemp X.25 no suministran en sus estadísticas mensuales información detallada acerca de picos de consumo, horarios específicos ni los tipos de ataques dirigidos hacia las aplicaciones web.

### e. Consumo de recursos WAF principal IFX.

El WAF KEMP de Torre Central presentó consumo de CPU del 4%, memoria de 17% y disco en un 100% y 1%

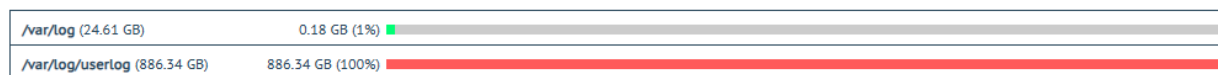
Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



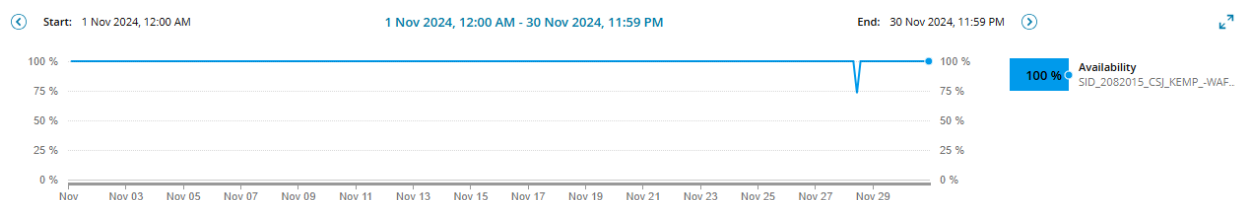
Disk Usage



## 13. TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) CAN

### a. Disponibilidad WAF CAN.

Durante noviembre se obtuvo 100 % de disponibilidad en el WAF de CAN.



El día 28 de noviembre Cirion proveedor de conectividad tuvo inconvenientes en sus canales MPLS VLAN\_2000, canal que conecta la sede del CAN y por la cual va el monitoreo, por tal razón se observa la caída en la gráfica.

| Availability Statistics |              |
|-------------------------|--------------|
| PERIOD                  | AVAILABILITY |
| Today                   | 100.000 %    |
| Yesterday               | 100.000 %    |
| Last 7 Days             | 99.532 %     |
| Last 30 Days            | 99.886 %     |
| This Month              | 100.000 %    |
| Last Month              | 99.884 %     |
| This Year               | 99.355 %     |

#### b. Uso de políticas de servidores WAF CAN.

La aplicación más consultada durante noviembre fue cortesuprema.gov.co\_Palacio con un 88,6% del total:

| #  | Política                                    | Virtual IP Address  | Total Conns | % del total |
|----|---------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 1  | cortesuprema.gov.co_Palacio                 | 172.17.202.239:443  | 47448474    | 88,6%       |
| 2  | tesauro.ramajudicial.gov.co[1]              | 172.17.202.110:8888 | 2065816     | 3,9%        |
| 3  | sso.cortesuprema.gov.co                     | 172.17.202.141:443  | 1230887     | 2,3%        |
| 4  | linkce.consejodeestado.gov.co               | 172.17.202.42:443   | 715497      | 1,3%        |
| 5  | restituciontierras.ramajudicial.gov.co      | 172.17.202.37:443   | 664947      | 1,2%        |
| 6  | siapoas.ramajudicial.gov.co                 | 172.17.202.43:443   | 288601      | 0,5%        |
| 7  | samairj.consejodeestado.gov.co              | 172.17.202.38:443   | 197289      | 0,4%        |
| 8  | pruebasportal.ability.com.co_Portal pruebas | 172.17.202.47:80    | 140953      | 0,3%        |
| 9  | serviciopdf.ramajudicial.gov.co             | 172.17.202.7:443    | 128296      | 0,2%        |
| 10 | capacitacion.ramajudicial.gov.co 443        | 172.17.202.13:443   | 123827      | 0,2%        |
|    | Otros                                       |                     | 576438      | 1,1%        |
|    | Total                                       |                     | 53581025    | 100,0%      |

**c. Top de peticiones por país WAF CAN.**

El país desde donde más se reciben peticiones de conexión es Estados Unidos:

**Top 10 Countries****Total**

| Country       | Requests | Blocked |
|---------------|----------|---------|
| United States | 5389428  | 20144   |
| Iran          | 82543    | 13761   |
| IPrep         | 10629    | 10629   |
| Private       | 967191   | 9306    |
| Singapore     | 72883    | 5666    |
| Russia        | 65855    | 3087    |
| China         | 35210    | 1827    |
| Hong Kong     | 13514    | 1513    |
| South Africa  | 16216    | 1503    |
| Germany       | 125887   | 1482    |

**d. Top de ataques por política WAF CAN.**

La siguiente tabla muestra el top 10 de las reglas o virtual services que proporcionaron mayor protección contra ataques a las aplicaciones web durante noviembre. Sobre la aplicación cortesuprema.gov.co\_Palacio ha sido prevenida la mayor cantidad de ataques durante noviembre:

| # | Política                               | Virtual IP Address  | Total Conns | % del total |
|---|----------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| 1 | cortesuprema.gov.co_Palacio            | 172.17.202.239:443  | 9046231     | 65,7%       |
| 2 | tesauro.ramajudicial.gov.co[1]         | 172.17.202.110:8888 | 1401637     | 10,2%       |
| 3 | sso.cortesuprema.gov.co                | 172.17.202.141:443  | 548620      | 4,0%        |
| 4 | cortesuprema_Palacio Redirect          | 172.17.202.239:80   | 402609      | 2,9%        |
| 5 | restituciontierras.ramajudicial.gov.co | 172.17.202.37:443   | 312959      | 2,3%        |
| 6 | samairj.consejodeestado.gov.co         | 172.17.202.38:443   | 225913      | 1,6%        |
| 7 | sso.cortesuprema.gov.co Redirect       | 172.17.202.141:80   | 218353      | 1,6%        |
| 8 | linkce.consejodeestado.gov.co          | 172.17.202.42:443   | 211190      | 1,5%        |
| 9 | siapoas.ramajudicial.gov.co            | 172.17.202.43:443   | 102792      | 0,7%        |

|    |                                 |                  |                 |               |
|----|---------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 10 | serviciopdf.ramajudicial.gov.co | 172.17.202.7:443 | 101587          | 0,7%          |
|    | <b>Otros</b>                    |                  | <b>1190165</b>  | <b>8,6%</b>   |
|    | <b>Total</b>                    |                  | <b>13762056</b> | <b>100,0%</b> |

NOTA: Los dispositivos Kemp X.25 no suministran en sus estadísticas mensuales información detallada acerca de picos de consumo, horarios específicos ni los tipos de ataques dirigidos hacia las aplicaciones web.

#### e. Consumo de recursos WAF CAN.

El WAF KEMP del CAN presentó consumo de CPU del 0%, memoria de 8% y disco en un 57%.

##### Total CPU activity

|             |     |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------|-----|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| User        | 0%  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| System      | 1%  | <div></div> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Idle        | 99% | <div></div> |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| I/O Waiting | 0%  |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| CPU Details |     | 0           | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |

##### Memory Usage (Total 64222 MB)

|      |                |  |
|------|----------------|--|
| Used | 5451 MB (8%)   |  |
| Free | 58771 MB (92%) |  |

##### Disk Usage

|                              |                 |  |
|------------------------------|-----------------|--|
| /var/log (24.61 GB)          | 0.07 GB (0%)    |  |
| /var/log/userlog (886.34 GB) | 503.05 GB (57%) |  |

#### f. Certificado wildcard Rama Judicial \*.ramajudicial.gov.co

Este certificado tiene vigencia hasta el 25 de abril de 2025, como se puede observar en la siguiente imagen:

Visor de certificados: \*.ramajudicial.gov.co

General Detalles

Enviado a

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Nombre común (CN)        | *.ramajudicial.gov.co                          |
| Organización (O)         | Dirección Ejecutiva de Administración judicial |
| Unidad organizativa (OU) | <No incluido en el certificado>                |

Emitido por

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Nombre común (CN)        | DigiCert Global G2 TLS RSA SHA256 2020 CA1 |
| Organización (O)         | DigiCert Inc                               |
| Unidad organizativa (OU) | <No incluido en el certificado>            |

Período de validez

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Emitido el     | miércoles, 17 de abril de 2024, 19:00:00 |
| Vencimiento el | viernes, 25 de abril de 2025, 18:59:59   |

Otros certificados digitales presentan las siguientes vigencias:

\*consejodeestado.gov.co  
[Expires: Oct 5 23:59:59  
2024 GMT]

\*corteconstitucional.gov.c  
[Expires: Sep 30 23:59:59  
2024 GMT]

\*cortesuprema.gov.co  
[Expires: Oct 2 23:59:59  
2024 GMT]

\*cndj.gov.co  
[Expires: Jan 24 23:59:59  
2025 GMT]

Estos certificados se encuentran instalados en los siguientes dispositivos para cifrar el tráfico hacia las aplicaciones.

| N° | Descripción                   | Hostname                  | Ubicación | Versión Firmware |
|----|-------------------------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 1  | <b>FortiGate-4400F HA</b>     | FTG_CSJ_DC_TC_MASTER      | DC IFX    | V7.0.14          |
|    |                               | FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE       | DC IFX    | v6.4.11          |
| 2  | <b>FORTIADC</b>               | FADC_CSJ_TC_MASTER        | DC IFX    | v6.1.3           |
|    |                               | FADC_CSJ_TC_SLAVE         | DC IFX    | v6.1.3           |
| 3  | <b>FortiGate 900G HA</b>      | FGT_CSJ_PALACIO_M         | PALACIO   | V7.2.6           |
|    |                               | FGT_CSJ_PALACIO_S         | PALACIO   | V7.2.6           |
| 4  | <b>KEMP Loadmaster x25 HA</b> | WAF_TORRRE_CENTRAL_MASTER | DC IFX    | V7.2.59.3.22368  |
|    |                               | WAF_TORRRE_CENTRAL_SLAVE  | DC IFX    | V7.2.59.3.22368  |
| 6  | <b>KEMP Loadmaster x25</b>    | WAF_CAN                   | DC CAN    | V7.2.59.3.22368  |

### g. Intentos login fallidos a Firewalls

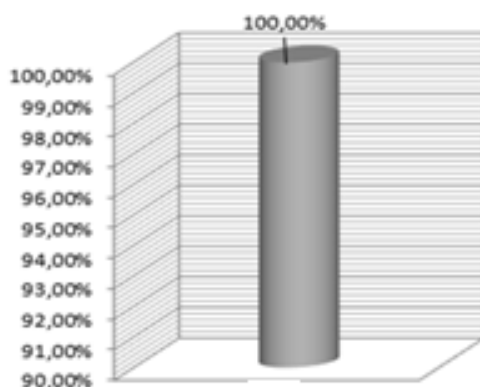
Durante noviembre se presentaron los siguientes intentos de ingreso administrativo hacia los firewall perimetrales. El acceso administrativo se encuentra protegido controles de "Restrict login to trusted hosts",

| #  | Login Source          | User Name     | Total Number of Failed Logins |
|----|-----------------------|---------------|-------------------------------|
| 1  | https(172.16.54.215)  | victor.galvis | 7                             |
| 2  | ssh(62.122.184.252)   | admin         | 7                             |
| 3  | https(172.18.136.130) | ctiradoc      | 4                             |
| 4  | ssh(185.11.61.88)     | admin         | 4                             |
| 5  | https(172.16.54.201)  | dasarmiento   | 3                             |
| 6  | https(172.16.9.220)   | lmoralez      | 2                             |
| 7  | https(190.60.96.34)   | victor.galvis | 2                             |
| 8  | https(172.16.120.222) | cbeltrad      | 2                             |
| 9  | ssh(185.11.61.88)     | root          | 2                             |
| 10 | ssh(62.122.184.252)   | root          | 2                             |

## 14. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE NOVIEMBRE

| DISPONIBILIDAD<br>GLOBAL | NUMERO DE TICKETS POR IMPUTABILIDAD     |                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|                          | RESPONSABILIDAD IFX<br>(NUMERO TICKETS) | RESPONSABILIDAD CLIENTE (NUMERO<br>TICKETS) |
| 100,00%                  | 0                                       | 0                                           |

| MES       | DISPONIBILIDAD (%) |
|-----------|--------------------|
| NOVIEMBRE | 100%               |



### a. Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas.

Se adjunta documento "Anexo CSJ-Consolidado casos noviembre2024.xlsx", con los casos presentados y cerrados durante el mes.

## 15. CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS

A continuación, se desglosa los motores bases de datos contratados bajo acuerdo marco:

- CPU
- Memoria RAM
- Disco

(Remitirse al documento "**Anexo consumo motores base de datos**" para ver el detalle)

## 16. GESTIÓN FINANCIERA

### 16.1 Tabla información Gestión financiera

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Fecha de inicio             | 5-feb-24                                                         |
| Fecha de finalización       | 31-dic-24                                                        |
| Valor inicial               | \$ 15.516.011.530,00                                             |
| Valor Adicion Prorroga      | \$ 1.170.030.473,84                                              |
| Valor Total OC con adición  | \$ 16.686.042.003,84                                             |
| Plazo                       | 10,87 meses                                                      |
| Items de la Orden de Compra | 49 líneas - SID                                                  |
| AMP                         | Nube Privada IV - CEE-308- AMP-2022- # Proceso CCENEG-061-1-2022 |
| Valor facturado a la fecha  | \$ 13.549.228.820,88                                             |
| % Valor facturado           | 81,20%                                                           |
| Valor pagado a la fecha     | \$ 12.011.345.192,02                                             |
| % Valor pagado              | 71,98%                                                           |

### 16.2 Tabla Facturación

| FACTURA     | FECHA EMISIÓN                 | VALOR (IVA incluido) | PERIODO FACTURADO        | FECHA DE PAGO                 | ESTADO |
|-------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|--------|
| IFXC-402862 | miércoles, 3 de abril de 2024 | \$ 1.318.151.327,59  | 05 al 29 de Febrero 2024 | jueves, 18 de abril de 2024   | Pagada |
| IFXC-403030 | viernes, 19 de abril de 2024  | \$ 1.530.871.522,52  | 01 al 31 de Marzo 2024   | lunes, 6 de mayo de 2024      | Pagada |
| IFXC-405204 | martes, 28 de mayo de 2024    | \$ 1.510.877.833,00  | 01 al 30 de Abril 2024   | miércoles, 5 de junio de 2024 | Pagada |
| IFXC-407246 | martes, 18 de junio de 2024   | \$ 1.520.031.300,36  | 01 al 31 de Mayo 2024    | jueves, 27 de junio de 2024   | Pagada |

|               |                                    |                     |                             |                                   |           |
|---------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| IFXC-409336   | martes, 16 de julio de 2024        | \$ 1.527.092.873,00 | 01 al 30 de Junio 2024      | lunes, 29 de julio de 2024        | Pagada    |
| IFXC - 411473 | viernes, 16 de agosto de 2024      | \$ 1.529.127.888,86 | 01 al 31 de Julio 2024      | viernes, 20 de septiembre de 2024 | Pagada    |
| IFXC-413631   | lunes, 16 de septiembre de 2024    | \$ 1.537.322.933,70 | 01 al 30 de Agosto 2024     | martes, 1 de octubre de 2024      | Pagada    |
| IFXC-415782   | miércoles, 16 de octubre de 2024   | \$ 1.537.869.513,00 | 01 al 30 de Septiembre 2024 | martes, 26 de noviembre de 2024   | Pagada    |
| IFXC-418031   | miércoles, 20 de noviembre de 2024 | \$ 1.537.883.628,86 | 01 al 31 de Octubre 2024    |                                   | Pendiente |

### 16.3 Tabla ANS

| ANS (sin IVA incluido)                                                                                              |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 05 al 29 de Febrero 2024                                                                                            | No se generaron ANS durante el periodo |
| 01 al 31 de Marzo 2024                                                                                              | \$ 6.034.935,00                        |
| 01 al 30 de Abril 2024                                                                                              | \$ 9.379.680,00                        |
| 01 al 31 de Mayo 2024                                                                                               | No se generaron ANS durante el periodo |
| 01 al 30 de Junio 2024                                                                                              | \$ 1.703.940,00                        |
| 01 al 31 de Julio 2024                                                                                              | No se generaron ANS durante el periodo |
| Descuento SID 2081861 "Disponibilidad del servicio en instalaciones DC" - 05 de Febrero 2024 al 31 de julio de 2024 | \$ 469.024,14                          |
| 01 al 30 de Agosto 2024                                                                                             | No se generaron ANS durante el periodo |
| 01 al 30 de Septiembre 2024                                                                                         | No se generaron ANS durante el periodo |

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| 01 al 31 de Octubre 2024 | No se generaron ANS durante el periodo |
| <b>Total ANS</b>         | <b>\$ 17.587.579,14</b>                |

## 17. RECOMENDACIONES

- Depurar las políticas y objetos que no se estén usando en los dispositivos de seguridad. Esta depuración se debe revisar en conjunto con los ingenieros del CSJ para determinar si las políticas y estos objetos y políticas no se van a volver a utilizar.
- Revisar los hosts como más peticiones bloqueadas para descartar que tengan instalado algún programa maligno intentando hacer estas conexiones a sitios de Botnet, C&C (comando y control) y/o a cualquier otro destino malicioso.
- Depurar los usuarios de las VPN locales que ya no se encuentran en uso y continuar la migración de los usuarios locales aún en uso hacia el directorio activo unificado.
- Coordinar con los administradores de las aplicaciones web que se encuentran protegidas por el WAF unas reuniones de trabajo para validar los perfiles de protección aplicados y determinar si es necesario un nuevo afinamiento de estos.
- Depurar las políticas del FortiADC que no registraron tráfico durante el mes ya que posiblemente sean de aplicaciones que no están utilizando el balanceador. Esta depuración se debe revisar en conjunto con los ingenieros del CSJ para determinar si las políticas y estos objetos y políticas no se van a volver a utilizar.