



## INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

RAMA JUDICIAL CONSEJO  
SUPERIOR DE LA JUDICATURA

OC124016- CCE

ABRIL  
2025



## 1 Contenido

1. Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de febrero 2024 hasta el 4 de diciembre 2024. ....	7
1.2 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de Diciembre 2024 hasta el 31 de Diciembre 2024 (Prórroga 1) .....	11
1.3 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde 05 de Diciembre 2024 hasta el 31 de Diciembre 2024 (Prórroga 1). ....	13
1.4 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 de Enero al 31 de Enero 2025 (Prórroga 2). ....	16
1.5 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 al 28 de febrero 2025 (Prórroga 3). ....	16
1.6 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 de ABRIL 2025 hasta el 15 de junio 2025(prorroga 4).....	21
2. Infraestructura.....	23
3. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento.....	26
4 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta .....	27
5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos.....	30
6. Servicios por aplicación_ Servidores .....	31
• Capacitación SST: líneas de OC 16 y 38.....	31
• Cobro coactivo: líneas de OC 17 y 38.....	31
• core-impact: Línea de OC 12.....	31
• Efinomina: Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39 .....	31
• Fuse: Línea OC 17 .....	31
• Gestión grabaciones: Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38.....	31
• InsightVM console: línea OC 27 .....	31
• InsightVM scan: línea OC 27 .....	31
• Insightappsec scan: línea OC 25 .....	31
• Isigthwm scan: línea OC 26 .....	31
• Ivanti: Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42 .....	31
7. Disponibilidad Servidor de Uso Básico .....	33

7.DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE ABRIL.....	58
1. INTRODUCCIÓN .....	62
2. INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS .....	62
<b>1.1</b> 62	
1.2 2.1 TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	62
1.3 2.2 LISTADO DE CASOS REPORTADOS .....	64
1.4 2.3 BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO .....	64
1.5 2.4 ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS .....	65
3. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING .....	65
1.6 3.1. GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL.....	66
1.7 3.2 PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL.....	67
4. ESTADISTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL .....	68
1.8 4.1 RESUMEN DEL PORTAL .....	68
9. ESQUEMA DE SEGURIDAD .....	71
<b>14.1. Horas experto de los ítems 44 y esquema de compensación. ....</b>	<b>73</b>
<b>14.2. Inventario de equipos de seguridad perimetral.....</b>	<b>74</b>
<b>1.9 74</b>	
<b>14.3. Actualización de firmware.....</b>	<b>74</b>
15. FIREWALL PERIMETRAL.....	75
<b>15.1. Disponibilidad mensual firewall perimetral. ....</b>	<b>76</b>
<b>15.2. Cantidad de sesiones firewall perimetral.....</b>	<b>76</b>
<b>15.3. Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral.....</b>	<b>77</b>
<b>15.4. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral. ....</b>	<b>78</b>
<b>15.5. Top de IP por ancho de banda firewall perimetral.....</b>	<b>79</b>
<b>15.6. Top de destinos web por sesiones firewall perimetral.....</b>	<b>79</b>
<b>15.7. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral.....</b>	<b>80</b>
<b>15.8. Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral.....</b>	<b>80</b>
<b>1.10 80</b>	
<b>15.9. Top de IP más activos Firewall Perimetral.....</b>	<b>81</b>
<b>15.10. Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral .....</b>	<b>81</b>

<b>15.11. Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral .....</b>	<b>82</b>
16. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL.....	82
<b>16.1. VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral.....</b>	<b>84</b>
<b>16.2. Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral .....</b>	<b>85</b>
<b>1.11</b> 85	
2.....	87
17. FIREWALL SEDE PALACIO.....	87
17.1. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio .....	87
17.2. Cantidad de Sesiones Firewall Palacio .....	88
17.3. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio .....	89
17.4. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio .....	89
17.5. Top de IP por ancho de banda firewall Palacio. ....	90
17.6. Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.....	90
17.7. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio. ....	91
17.8. Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio. ....	91
17.9. Top de IP más activas Firewall Palacio.....	92
17.10. Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.....	92
17.11. Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio.....	93
3.....	93
18. BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC.....	93
4.....	93
18.1. Kactus RDP .....	94
18.2. Kactus WEB.....	95
18.3. SIRNA.....	96
18.4. SIERJU.....	97
18.5. Consulta Jurisprudencia .....	98
18.6. API Gestión de Audiencias.....	99
18.7. Portal Alternativo de la Rama Judicial .....	99
18.8. Portal de la Rama Judicial.....	100
18.9. Disponibilidad y performance.....	100
19. TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) TORRE CENTRAL.....	102

19.1.	Web application firewall datacenter principal IFX.....	102
19.2.	Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central. ....	103
19.3.	Top de peticiones por país WAF principal IFX.....	103
19.4.	Top de ataques por política WAF principal IFX. ....	104
19.5.	Consumo de recursos WAF principal IFX.....	105
19.6.	Disponibilidad WAF CAN.....	105
19.7.	Uso de políticas de servidores WAF CAN. ....	106
19.8.	Top de peticiones por país WAF CAN. ....	107
19.9.	Top de ataques por política WAF CAN. ....	108
19.10.	Consumo de recursos WAF CAN. ....	108
19.11.	Intentos login fallidos a Firewalls.....	111
20.	DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE ABRIL .....	111
20.1.	Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas. ....	112
10.	CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS .....	112
11.	CONSOLIDADO-CASOS DE SERVICIO-ATENDIDOS ABRIL 2025 .....	112
12.	GESTIÓN FINANCIERA.....	113
•	Tabla información Gestión financiera .....	113
•	Tabla Facturación .....	114
•	Tabla ANS.....	115
13.	RECOMENDACIONES.....	116

## 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	<p><b>Rango de fechas</b></p> <p>Período del informe: mensual</p> <p>Fecha de inicio: 1 de ABRIL de 2025</p> <p>Fecha de final: 30 DE ABRIL de 2025</p>
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 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de febrero 2024 hasta el 4 de diciembre 2024.**

### **1.1 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

### 1.1.2 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

### 1.1.3 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

### 1.1.4 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

### 1.1.5 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

### 1.1.6 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** -nnp04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 480

### 1.1.7 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

## **1.2 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de Diciembre 2024 hasta el 31 de Diciembre 2024 (Prórroga 1)**

### 1.2.1 Ítems IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

Se reemplazan las 5 líneas de almacenamiento-SID 2081815, 2081811, 2082100, 2082101,2082102)

**Item 51-** npn04--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: 4050000

### 1.2.2 Ítems IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico

Se modifican 20 líneas de servidores en la OC, por cantidad contratada y se visualizan en las líneas de la 52 a la 71), es importante resaltar que las 20 líneas iniciales se mantienen en la OC

**Ítem 52** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 53** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Ítem 54** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Ítem 55** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 56** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 30

**Ítem 57** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 58** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 59** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 60** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 61** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 7

**Ítem 62** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 63** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 64** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 65** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 66** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 67** - npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 5

**Ítem 68** - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 14

**Ítem 69** - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Ítem 70** - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1

**Ítem 71** - npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 9

### ***1.3 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde 05 de Diciembre 2024 hasta el 31 de Diciembre 2024 (Prórroga 1).***

#### **1.3.1 ítems de infraestructura**

**ítem 73** - 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 77** - npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2

**ítem 78** - npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2

**ítem 79** - npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 2

**ítem 80** - npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3

### 1.3.2 Ítems IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

**Ítem 72** - npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 100000

### 1.3.3 Ítems IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico

**Ítem 74** - 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 75** - 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 76** - 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 81** - npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

**Ítem 82** - pn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Ítem 83** - npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Ítem 85** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 86** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Ítem 87** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Ítem 88** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 89** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 30

**Ítem 90** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 91** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 92** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 93** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 94** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 7

**Ítem 95** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 96** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 97** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 98** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Ítem 99** - npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Ítem 100** - npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 5

**Ítem 101** - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 14

**Ítem 102** - npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Ítem 103** - npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 9

### 1.3.4 Ítems Servicios Complementarios

ítem 84 - npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980

### 1.4 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 de Enero al 31 de Enero 2025 (Prórroga 2).

Item 104 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: 10

Item 105 -npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Item 106 npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 2

Item 107 npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 25

Item 108 npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

Item 109 npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

Item 110 npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5

Item 111 npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 4

Item 112 npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 10

Item 113 npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 4

Item 114 npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 80000

### 1.5 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 al 28 de febrero 2025 (Prórroga 3).

Item 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

- Item 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
- Item 3** npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/Mes - Cantidad: 4
- Item 4** npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 4
- Item 7** npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB - Disco Duro Externo - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 250000
- Item 8** npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 165000
- Item 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
- Item 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
- Item 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
- Item 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
- Item 30** npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2
- Item 31** npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2
- Item 32** npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 2
- Item 33** npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3
- Item 35** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2
- Item 37** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3
- Item 41** npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3
- Item 43** npn04--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 240
- Item 44** npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980
- Item 45** npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 480
- Item 46** npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Disco Duro Externo - Med/M - Cantidad: 10

- Item 47** npn04--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
- Item 48** npn04--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
- Item 49** npn04--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
- Item 51** npn04--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: 4050000
- Item 52** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 53** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4
- Item 54** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4
- Item 55** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 56** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 30
- Item 57** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 58** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 59** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 60** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 61** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 7
- Item 62** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 63** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 64** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 65** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 66** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 67** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 5
- Item 68** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 14

**Item 69** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Item 70** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Optimizado - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1

**Item 71** npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 9

**Item 72** npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 100000

**Item 73** 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

**Item 74** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 75** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 76** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 77** npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2

**Item 78** npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2

**Item 79** npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 2

**Item 80** npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3

**Item 81** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 2

**Item 82** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Item 83** npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Item 84** npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980

**Item 85** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 86** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Item 87** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Item 88** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 89** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 30

**Item 90** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 91** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 92** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 93** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 94** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 7

**Item 95** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 96** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 97** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 98** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 128 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 99** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 100** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 5

**Item 101** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 14

**Item 102** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

**Item 103** npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 9

**Item 104** 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: 10

**Item 105** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 106** npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 2

**Item 107** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 25

**Item 108** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 109** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 110** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5

**Item 111** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 4

**Item 112** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 10

**Item 113** npn04--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 4

**Item 114** npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 80000

### **1.6 Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 de ABRIL 2025 hasta el 15 de junio 2025(prorroga 4)**

**Item 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

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

**Item 4** npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 4

**Item 7** npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB - Disco Duro Externo - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 250000

**Item 8** npn04--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

**Item 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

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

**Item 51**- npn04--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: 4050000

**ítem 73** - 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

**Item 76** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2

**Item 77** npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2

- Item 78** npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2
- Item 79** npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 2
- Item 80** npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3
- Item 84** npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980
- Item 85** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 86** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 4
- Item 87** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 4
- Item 91** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 95** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 96** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 97** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 102** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3
- Item 107** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 25
- Item 108** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 110** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5
- Item 111** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 4
- Item 112** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 10
- Item 114** npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 80000
- Item 115** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
- Item 116** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3
- Item 117** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2
- Item 118** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 119** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1

**Item 120** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2

**Item 121** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15

**Item 122** npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 4

**Item 123** npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 3

**Item 124** npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3

## 2. Infraestructura

OC	SID	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	SERIAL	UNIDAD DE RACK	RACK
1	2081796	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	CROSS CONEXIÓN DC Torre central	N/A	N/A	N/A	31-32-37-45-46	31-32-69
2	2081805	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	Full Rack DC Torre central	N/A	N/A	N/A	N/A	31-32
3	2081807	npn04--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	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - 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	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	Balanceador DC Torre central	FORTI/P PLA	ADC- 2200F	SN: FAD22F T221000 028	10	32
11	2081818	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	Balanceador DC Torre central	FORTI/B K	ADC- 2200F	SN: FAD22F T221000 027	9	32
30	2082020	npn04--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 FORTINE T 2000E/P PLA	2000E	SN: FI2KETB 2000001 5	31-32	32
30	2082021	npn04--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 FORTINE T 2000E/B K	2000E	SN: FI2KE58 1900004 9	35-36	32
31	2082016	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL	PALACIO - PPLA	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 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 deFirewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - Mes - Cantidad:2	FIREWALL DC Torre central	DATA CENTER - 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 deFirewall - 500 Gbps -Sesiones Concurrentes -150000000 - 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 - WebAplicación Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF DC Torre central	DATA CENTER - PPLA	KEMP LM- X25	SN: TSCC820 05608	14	31
33	2082014	npn04--IaaS Seguridad - WebAplicación Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF DC Torre central	DATA CENTER - BK	KEMP LM- X25	SN: TSCB720 00545	13	31
33	2082015	npn04--IaaS Seguridad - WebAplicación Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF	SEDE CAN	KEMP LM- X25	SN: TSCC820 05629	N/A	N/A

## 2.1 ítems nuevos, acorde a segunda prórroga desde 1 al 31 de enero 2025

OC	SID	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	MODELO	SERIAL	UNIDAD DE RACK	RACK
73	2081817	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	Balanceador DC Torre central	FORTI/P PLA	ADC- 2200F	SN: FAD22F T221000 028	10	32

77	2082020	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 50 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 45000000 - Mes - Cantidad: 2	DDOS DC Torre central	FORTID DOS FORTINE T 2000E/P PLA	2000E	SN: FI2KETB 2000001 5	31-32	32
78	2082016	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL	PALACIO - PPLA	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 0205	N/A	N/A
79	2082018	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL DC Torre central	DATA CENTER - BK	FORTIGAT E-4400F	SN: FG440FT K219001 83	27-30	32
80	2082013	npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 3	WAF DC Torre central	DATA CENTER - PPLA	KEMP LM- X25	SN: TSCC820 05608	14	31

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 NUEVO	SID ANTERIOR	DESCRIPCIÓN
51	2081815	2350068 2081811 2082100 2082101 2082102	npn04--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: 4050000

El almacenamiento total provisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 30 de abril de 2025 es de: **3873796 (GB)**

El almacenamiento total presentado adicional es de: **3841862 (GB)**

Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: **4050000(GB)**

- **ítem nuevo, acorde a segunda prórroga desde 1 al 31 de Enero 2025**

OC	SID	DESCRIPCIÓN
72	2362326	npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 100000

- **ítem nuevo, acorde a tercera prórroga desde 1 de ABRIL al 15 de junio del 2025**

OC	SID	DESCRIPCIÓN
114	2362326	npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 80000

(Remitirse al anexo "**Inventario\_Servicios\_CSJ\_ABRIL\_2025.xls**" para ver el detalle)

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

No	ARTICULO	SIDOC124016
7	npn04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <300TB- Disco Duro Externo -Mensual - GB/Mes -Cantidad: 250000	2081814
8	npn04--IaaS almacenamiento- Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB- Almacenamiento SAN -Diaria - GB/Mes - Cantidad:165000	2081812
9	npn04--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 8 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 30 de abril, está utilizando, una capacidad de **960.700 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:  
**350.000 GB**

- A la fecha la entidad, está consumiendo 312.900 GB de almacenamiento de BK diario y semanal, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO", de la tabla "DIARIOS-SEMANALES 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 Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en NAS mensual de: **250.000 GB**, donde se almacenan 3 puntos de retención mensuales.

- A la fecha la entidad, está consumiendo 246.700 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 NAS 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 NAS.**

- A la fecha la entidad, está consumiendo 401.100 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 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 almacenamiento BK MENSUAL, dada la ampliación realizada el 10 de febrero de 60 TB adicionales a este ITEM**

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.

<b>DIARIOS-SEMANALES OC 124016</b>			
<b>REPOSITORIO</b>	<b>CAPACIDAD (TB)</b>	<b>ESPACIO LIBRE (TB)</b>	<b>ESPACIO USADO (TB)</b>
UNIDAD 1	80,00	4,10	347,70
UNIDAD 2	80,00	7,00	133,80
UNIDAD 3	78,20	10,80	269,30
UNIDAD 4	110,00	13,40	409,10
SUMATORIAS	348,20	35,30	1159,90
<b>ESPACIO CONSUMIDO DIARIO - SEMANAL</b>			312,90
<b>DIFERENCIA DE LO CONTRATADO</b>			37,10

<b>MENSUALES SAN - OC 124016</b>			
<b>REPOSITORIO</b>	<b>CAPACIDAD (TB)</b>	<b>ESPACIO LIBRE (TB)</b>	<b>ESPACIO USADO (TB)</b>
UNIDAD 1	130,00	24,90	91,00
UNIDAD 2	150,00	2,30	144,20
UNIDAD 3	150,00	1,70	146,30
SUMATORIAS	430,00	28,90	381,50
<b>ESPACIO CONSUMIDO MENSUAL</b>			401,10
<b>DIFERENCIA DE LO CONTRATADO</b>			28,90

<b>MENSUAL BACKUP NAS OC 124016</b>			
<b>REPOSITORIO</b>	<b>CAPACIDAD (TB)</b>	<b>ESPACIO LIBRE (TB)</b>	<b>ESPACIO USADO (TB)</b>
NAS	250,00	3,30	208,2
<b>ESPACIO CONSUMIDO</b>			246,70
<b>DIFERENCIA DE LO CONTRATADO</b>			3,30

<b>ESPACIO CONSUMIDO TOTAL</b>			960,70
<b>DIFERENCIA TOTAL VS LO CONTRATADO</b>			9,30

(Remitirse al anexo "Inventario\_Servicios\_CSJ\_ABRIL\_2025.xls" para ver el detalle)

## 5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos

No	ARTICULO	SIDOC124016
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	2081816

La replicación total usada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 30 de abril 2025 es de: **2452410,43 (GB)**

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

Unidad	Fecha	Cantidad de archivos registrados	Diferencia entre cantidad de archivos registrados	Cantidad de archivos total	capacidad GB	% de uso	Espacio usado en GB
botrpa22	2025-05-02	49603	274232	323835	204799	17	34815,83
botrpa08	2025-05-02	101	1557815	1557916	189439	88	166706,32
botrpa03	2025-05-02	1	374209	374210	81919	68	55704,92
botrpa02	2025-05-02	0	2118028	2118028	240639	96	231013,44
botrpa00	2025-05-02	0	1205672	1205672	182271	95	173157,45
botrpa11	2025-05-02	0	866409	866409	127999	94	120319,06
botrpa05	2025-05-02	0	520832	520832	51199	94	48127,06
botrpa09	2025-05-02	0	921083	921083	122879	94	115506,26
botrpa21	2025-05-02	0	1033920	1033920	153599	94	144383,06
botrpa10	2025-05-02	0	784174	784174	112639	92	103627,88
botrpa07	2025-05-02	0	1057368	1057368	146431	92	134716,52
botrpa18	2025-05-02	0	863031	863031	112639	92	103627,88
botrpa19	2025-05-02	0	657455	657455	112639	92	103627,88
botrpa12	2025-05-02	0	998847	998847	112639	91	102501,49
botrpa06	2025-05-02	0	766403	766403	97279	91	88523,89
botrpa17	2025-05-02	0	842908	842908	102399	88	90111,12
botrpa13	2025-05-02	0	1144673	1144673	143359	87	124722,33
botrpa14	2025-05-02	0	1346480	1346480	153599	87	133631,13
botrpa15	2025-05-02	0	905645	905645	143359	82	117554,38
botrpa04	2025-05-02	0	353153	353153	133119	80	106495,2
botrpa16	2025-05-02	0	1171921	1171921	153599	69	105983,31
botrpa20	2025-05-02	0	317966	317966	88063	54	47554,02
<b>TOTAL</b>					2966506		2452410,43

**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\_ABRIL\_2025**" 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 Metasploit:** 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\_ABRIL\_2025.xls**" para ver el detalle "maquinas")

## 7. Disponibilidad Servidor de Uso Básico

### 2 Inventario Servidores capacitación SST

OC	2025	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

### 3 Disponibilidad Servidores Capacitación SST

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

### 4 Inventario servidores Cobro coactivo

OC	2025	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

## 5 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%

## 6 Inventario servidores Core- Impact

OC	2025	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
					CP	RAM	DISCO	CP	RAM	DISCO	CP	RAM	DISCO			
					U	M	CO	U	M	CO	U	M	CO			
12	2081958	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT	4	16	240	4	12	200	0	0	0	3209	192.168.236.4 / 172.31.8.8.21 / 10.0.16.4	Windows 2016 Server

## 7 Disponibilidad Servidores Core- Impact

OC	2025	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
12	2081958	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT	Windows 2016 Server	98%

## 8 Inventario servidores Efinomina

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			CP	RAM	DISCO	CP	RAM	DISCO	CP	RAM	DISCO			
18	2081946	S01HST-ENWIKI	8	8	480	8	8	480	0	0	0	3196	172.28.146.87	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
28	2082044	EFINOMINAWEB	24	128	480	24	112	2328	0	0	1848	3196	172.31.88.16 / 172.32.0.10	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

28	2082045	EFINOMINAWEB1	24	128	480	12	32	251	0	0	0	3201	172.32.0.16	Windows 2019 Server datacenter
39	2081961	EFINOMINABD	24	256	960	24	272	5269	0	6	4309	3196	172.32.0.11	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
39	2081962	S01HST-PPPWB05	24	256	960	24	256	960	0	0	0	3196	172.32.0.15	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

## 9 Disponibilidad Servidores Efinomina

OC	2025	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-PPPWB05	100%

## 10 Inventario servidores Fuse

OC	2025	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

## 11 Disponibilidad Servidores Fuse

OC	2025	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%

## 12 Inventario servidores InsightVM Console

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			16	128	960	6	128	1000	0	0	40			
27	2082056	S00001-SGSIFX68	16	128	960	6	128	1000	0	0	40	4091	172.28.107.68/24	Windows server 2019

### 13 Disponibilidad Servidores InsightVM Console

OC	2025	Nombre de la maquina	Disponibilidad
27	2082056	S00001-SGSIFX68	100%

### 14 Inventario servidores InsightVM Scan

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			16	128	960	16	128	1000	0	0	40			
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

### 15 Disponibilidad Servidores InsightVM Scan

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
27	2082057	S00001-SGSIFX69	Windows server 2019	100%
27	2082058	S00001-SGSIFX70	Windows server 2019	100%

### 16 Inventario servidores Jurisprudencia ADA

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			16	32	960	4	32	2348	0	0	1388			
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

**17 Disponibilidad Servidores Jurisprudencia ADA**

OC	2025	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%

**18 Inventario servidores JXXIWeb**

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			8	32	960	8	32	960	0	0	0			
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

**19 Disponibilidad Servidores JXXIWeb**

OC	2025	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%

**20 Inventario servidores Disponible**

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			CP	RA	DIS	CP	RA	DIS	CPU	RAM	DISCO			
			U	M	CO	U	M	CO						
	SIDOC124016													
	2081861	Libre	8	16	480	8	16	480	0	0	0	4070	172.28.146.80	Windows Server 2019 Datacenter

**21 Disponibilidad Servidores Disponible**

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs

17	2081861	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
----	---------	-------	-------------------------------	------

### ○ Inventario servidores Gestión Grabaciones

O C	2025 SIDOC 12401 6	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
			C P U	R A M	DI S C O	C P U	R A M	DIS C O	CPU	RAM	DISCO			
1 2	20819 56	S01HST-GGPRUBD	4	1 6	24 0	4	1 6	13 19	0	0	1079	18 75	172.27.64.2 5	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
1 3	20818 24	S01HST-GGRBOT2	8	1 6	48 0	8	1 6	11 61 9	0	0	11139	18 75	172.27.64.1 9	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
1 4	20819 50	S01HST-GGPRULI	4	3 2	48 0	4	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.2 6	CENTOS SERVER 7.6 64Bits
1 4	20819 47	S01HST-VMPRBOT (Pruebas aplicativo CallTech)	4	3 2	48 0	8	3 2	22 24 80	4	0	22200	20 47 9	172.27.64.5 2	WINDOWS SERVER 2019
1 5	20818 64	CSJStream2	4	8	24 0	2	8	10 0	0	0	0	18 75	172.27.64.3 1	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
1 5	20818 66	S01HST- SAMES01	4	8	24 0	4	8	29 0	0	0	50	18 75	172.31.88.5 9/172.27.64 .32	WINDOWS SERVER 2019
1 7	20818 39	S01HST-VWCATA01	8	1 6	48 0	8	1 6	25 64 79	0	0	25599	18 75	172.27.64.7 0	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 40	S01HST-VWCATA02	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 1	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 41	S01HST-VWCATA03	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 2	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 42	S01HST-VWCATA04	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 3	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 43	S01HST-VWCATA05	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 4	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 44	S01HST-VWCATA06	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 5	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 45	S01HST-VWCATA07	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 6	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 46	S01HST-VWCATA08	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 7	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 47	S01HST-VWCATA09	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 8	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 48	S01HST-VWCATA10	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.7 9	Windows Server 2019 Datacente

1	20818			1	48		1	48				18	172.27.64.8	Windows Server
7	49	S01HST-VWCATA11	8	6	0	8	6	0	0	0	0	75	0	2019 Datacente
1	20818			1	48		1	48				18	172.27.64.8	Windows Server
7	50	S01HST-VWCATA12	8	6	0	8	6	0	0	0	0	75	1	2019 Datacente
1	20818			1	48		1	48				18	172.27.64.8	Windows Server
7	51	S01HST-VWCATA13	8	6	0	8	6	0	0	0	0	75	2	2019 Datacente
1	20818			1	48		1	48				18	172.27.64.8	Windows Server
7	52	S01HST-VWCATA14	8	6	0	8	6	0	0	0	0	75	3	2019 Datacente
1	20818			1	48		1	48				18	172.27.64.8	Windows Server
7	53	S01HST-VWCATA15	8	6	0	8	6	0	0	0	0	75	4	2019 Datacente
1	20818			1	3	96	1	3	36			36473	18	WINDOWS SERVER
9	20	S01HST-GGCAPP06	6	2	0	6	2	93	56	0	0	3	75	2019
2	20818			1	3	48	1	3	11				18	WINDOWS SERVER
0	21	S01HST-GGBOTRP	6	2	0	6	2	23	9	0	0	10759	75	2016 DATACENTER
2	20820			1	6	96		3	10				18	WINDOWS SERVER
2	60	S01HST-GGAPP04	6	4	0	8	2	99	36	0	0	139	75	2016 DATACENTER
2	20820			1	6	96	1	6	88				18	WINDOWS SERVER
2	61	S01HST-GGCS04	6	4	0	6	4	39	36	0	0	88267	75	2016 DATACENTER
2	20820			1	6	96	1	6	31				18	WINDOWS SERVER
2	62	S01HST-GGCS03	6	4	0	6	4	19	23	0	0	31135	75	2016 DATACENTER
2	20820			1	6	96	1	6	44				18	WINDOWS SERVER
2	63	S01HST-GGCS02	6	4	0	6	4	48	02	0	0	43928	75	2016 DATACENTER
2	20821			1	9	48	1	9	19				18	CENTOS SERVER 7.6
3	04	S01HST-GGAPP05	6	6	0	6	6	6	19	0	0	0	75	64Bits
2	20820				6	96		6	25				18	WINDOWS SERVER
6	79	S01001-CS01	8	4	0	6	4	48	86	0	0	25768	75	2016 DATACENTER
2	20820			2	1	96	1	9	19				18	CENTOS SERVER 7.6
9	22	CT-CTLOGPLUS-VOD1	4	2	0	6	6	6	6	0	0	0	75	64Bits
3	20819			1	9	96		3	11				18	WINDOWS SERVER
6	99	S01HST-GGAPP02	6	6	0	8	2	49	49	0	0	190	75	2016 DATACENTER
3	20820			1	9	96		3	11				18	WINDOWS SERVER
6	00	S01HST-GGAPP01	6	6	0	8	2	49	49	0	0	190	75	2016 DATACENTER
3	20820			1	9	96	1	9	19				18	CENTOS SERVER 7.6
6	07	S01HST-GGLOG01	6	6	0	6	6	6	6	0	0	0	75	64Bits
3	20820	CT-CTLOGPLUS-		1	9	96	1	9	96				18	WINDOWS SERVER
6	08	BDSERVER	6	6	0	6	6	0	0	0	0	0	75	2016 DATACENTER
3	20819			1	9	96		3	37				18	WINDOWS SERVER
8	76	S01HST-GGCS06	6	6	0	8	2	58	10	0	0	37009	75	2016 DATACENTER
3	20819			1	9	96		3	46				18	WINDOWS SERVER
8	79	S01HST-GGCS07	6	6	0	8	2	99	37	0	0	46283	75	2016 DATACENTER
3	20819			1	9	96		3	10				18	WINDOWS SERVER
8	87	S01HST-GGAPP03	6	6	0	8	2	99	99	0	0	139	75	2016 DATACENTER

○ Disponibilidad Servidores Gestión Grabaciones

O C	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			
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 C	2025 SIDOC12 4016	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLA N	IP	OS
			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
			2 5	2082095	Libre	8	32	960	8	32	960			
2 5	2082096	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	187 6	172.28.146 .122	Windows server 2019

○ **Disponibilidad Servidores IsightAppsec Scan**

OC	2025 SIDOC124016	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
25	2082095	Libre	Windows server 2019	72%
25	2082096	Libre	Windows server 2019	72%

○ **Inventario servidores IsightVM Scan**

O C	2025 SIDOC12 4016	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
			2 6	2082082	S00001- SGSIFX82	8	64	960	4	64	500			
2 6	2082083	S00001- SGSIFX83	8	64	960	4	64	500	0	0	0	409 1	172.28.107. 83/24	Windows Server 2019

○ **Disponibilidad Servidores IsightVM Scan**

O C	2025 SIDOC12401 6	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	OS	Disponibilida d
						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 C	2025 SIDOC1 24016	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 7	208185 9	S00002- VMVBK01	8	16	480	8	16	480	0	0	0	18 76	172.28.1 07.91	Windows Server 2019 Datacente
1 8	208194 5	S00002- VMVBK02	8	8	480	8	8	480	0	0	0	18 76	172.28.1 07..92	Windows Server 2019 Datacente
2 0	208182 3	Libre	16	32	480	16	32	480	0	0	0	18 76	172.28.1 46.154	Windows Server 2019 Datacente
2 1	208207 6	S01HST- GGDESC2	16	32	960	16	32	960	0	0	0	18 75	172.27.6 4.157	Windows Server 2019 Datacente
2 1	208207 7	S01HST- GGDESC3	16	32	960	16	32	960	0	0	0	18 75	172.27.6 4.153	Windows Server 2019 Datacente
2 2	208206 9	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.164	Windows Server 2019 Datacente
2 2	208207 0	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.163	Windows Server 2019 Datacente
2 2	208207 1	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.162	Windows Server 2019 Datacente
2 2	208207 2	Libre	16	64	960	16	64	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.161	Windows Server 2019 Datacente
2 9	208204 3	Libre	24	19 2	960	24	19 2	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.155	Windows Server 2019 Datacente
3 8	208197 0	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.150	Windows Server 2019 Datacente
3 8	208197 4	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.151	Windows Server 2019 Datacente
3 8	208198 8	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	18 76	172.28.1 46.152	Windows Server 2019 Datacente
2 3	208212 8	Libre	16	96	480	16	96	480	0	0	0	18 76	172.28.1 46.160	Windows Server 2019 Datacente
2 3	208212 9	Libre	16	96	480	16	96	480	0	0	0	18 76	172.28.1 46.159	Windows Server 2019 Datacente

### ○ Disponibilidad Servidores IVANTI

OC	2025 SIDOC124016	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
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

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISI NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1 24016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	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	2025	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 C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISI NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1 24016		C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 5	208186 3	SERWEBC ALIARM	4	8	24 0	4	4	88	0	0	0	32 09	192.168.236.3 / 172.31.88.15	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits

○ Disponibilidad Servidores MV Seccionales

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
15	2081863	SERWEBCALIARM	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits	100%

○ Inventario servidores PIBOT\_ASURE

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1 24016		C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 6	208195 4	CSJPORTALW EB01-01	4	8	480	4	8	480	0	0	0	40 91	172.28.1 46.77	Windows Server 2019 Datacente
2 3	208213 1	CSJPORTALD B01-2	16	96	480	16	96	80	0	0	0	18 75	172.28.1 46.249	Windows Server 2019 Datacente

○ Disponibilidad Servidores PIBOT\_ASURE

OC	2025	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 C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLA N	IP	OS
	SIDOC124 016		CP U	RA M	DISC O	CP U	RA M	DISC O	CPU	RAM	DISCO			
21	2082074	S00002- VLPVOTM3	16	32	960	8	32	80	0	0	0	409 1	172.28.107.8 4/24	Lin ux
25	2082097	S00002- VLPVOTM1	8	32	960	8	32	80	0	0	0	409 1	172.28.146.8 3/24	linu x
25	2082098	S00002- VLPVOTM2	8	32	960	8	32	80	0	0	0	409 1	172.28.107.8 0/24	linu x

○ Disponibilidad Servidores PIVOT

OC	2025	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 C	2025	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			
2 4	208212 5	CSJ-CXV-CEWEB3	1 6	96	48 0	8	24	40 0	0	0	0	32 09	192.168 .236.2	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
2 4	208212 6	CSJ-CXV-CEWEB2	1 6	96	48 0	8	24	10 0	0	0	0	18 75	172.27. 64.4	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

○ Disponibilidad Servidores Portal Consejo de estado

OC	2025	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 C	2025	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			
1 4	20819 51	AC (Anterior Actos Administrativo) / apagado	4	32	48 0	8	16	32 67 3	4	0	32193	18 76	172.28 .146.8 9	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits
1 5	20818 62	CSJ-CXV-RELAY01	4	8	24 0	4	8	71 80	0	0	6940	32 05	10.1.2. 190	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
1 5	20818 69	Libre	4	8	24 0	4	8	24 0	0	0	0	18 76	172.28 .146.8 8	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits

17	2081838	CSJEVENTOSWEB01	8	16	0	48	3	2	16	2	24	0	332	32	10.1.2.05	10.1.2.51	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
18	2081944	CSJRPSAIDOJWEB01	8	8	0	48	8	8	8	3	0	0	463	32	10.1.2.05	10.1.2.222	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
19	2082132	S01HST-GGDESC1	1	6	32	96	1	6	32	0	0	0	0	18	172.27	.64.98	WINDOWS SERVER 2019
22	2082068	Libre	1	6	64	96	1	6	64	0	0	8	0	18	172.28	.146.976	Windows Server 2019 Datacente
35	2082009	CSJLIQSETWEB01	8	32	0	48	1	2	32	17	76	4	0	32	10.1.2.05	10.1.2.70	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
35	2082010	CSJLIQSETWEB02	8	32	0	48	1	2	32	75	2	4	0	32	10.1.2.05	10.1.2.71	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
36	2082001	CSJPROCWEB01	1	6	96	96	1	6	96	0	0	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.21	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
36	2082002	CSJPROCWEB02	1	6	96	96	1	6	96	0	0	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.22	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
36	2082004	Libre	1	6	96	96	1	6	96	0	0	0	0	18	172.28	.146.976	WINDOWS SERVER 2019
36	2082006	CSJPORTALWEB05-5-1	1	6	96	96	0	8	96	0	0	0	0	32	10.1.14	01.5.29	WINDOWS SERVER 2019
37	2081998	CSJPROCRS01	8	32	0	48	8	32	11	13	0	0	831	32	10.1.2.05	10.1.2.28	WINDOWS SERVER 2019
38	2081967	CSJPORTALAUDI	1	6	96	96	0	8	16	15	01	5	8	32	10.1.2.05	10.1.2.243	Windows Server 2019 Datacente
38	2081968	CSJJURISDB01	1	6	96	96	0	8	24	93	4	4	0	32	10.1.2.05	10.1.2.82	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
38	2081969	CSJJURISWEB01	1	6	96	96	1	2	40	26	40	0	0	32	10.2.21	09.21.85	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
38	2081972	CSJLIQSETDB01	1	6	96	96	1	2	64	87	1	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.72	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
38	2081973	CSJPROCDB05	1	6	96	96	1	6	96	96	0	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.27	Windows Server 2019
38	2081975	CSJPROCDB04	1	6	96	96	1	6	96	96	0	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.26	Windows Server 2019
38	2081977	CSJPROCDB03	1	6	96	96	1	6	96	96	0	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.25	Windows Server 2019
38	2081978	CSJPROCDB02	1	6	96	96	1	6	96	96	0	0	0	32	10.1.2.05	10.1.2.24	Windows Server 2019
38	2081986	Libre	1	6	96	96	1	6	96	96	0	0	0	18	172.28	.146.976	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits
38	2081989	CSJPORTALWEB05-5-2	1	6	96	96	0	8	96	96	0	0	0	18	10.1.2.76	143	WINDOWS SERVER 2019

39	2081960	CSJPROCDB01	24	256	960	24	72	1869	0	0	909	3205	10.1.2.23	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
39	2081963	CT-CTLOGPLUS-BDSEVER	24	256	960	24	256	3000	0	0	2040	3205	172.27.64.11	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
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	960	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 SERVER 2019
42	2082112	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.94	WINDOWS SERVER 2019
42	2082113	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.95	WINDOWS SERVER 2019
42	2082114	Libre	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1876	172.28.146.96	WINDOWS SERVER 2019

○ Disponibilidad Servidores Portal WEB y AC

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
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	CSJRPSAIDOJWEB01	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-BDSEVER	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 C	2025 SIDOC 12401 6	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIO NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
			C P U	R A M	DI SC O	C P U	R A M	DI SC O	CPU	RAM	DISCO			
1 3	20818 25	S01HST-PPPRE02	8	16	48 0	1 2	32	61 71	4	16	5691	26 91	172.28.1 46.27/2 4	Windows Server 2019 Datacente
1 5	20818 67	S01HST-PPPWB02	4	8	24 0	2	8	22 8	0	0	0	40 70	172.28.1 46.25/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
1 5	20818 68	S01HST-PPPAP04 (Preproduccion Portal RJ APP4)	4	8	24 0	1 2	16	47 4	8	8	234	40 70	172.28.1 46.26/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
2 2	20820 59	PORTALPRORJ	1 6	64	96 0	1 6	64	15 97 6	0	0	15016	40 70	172.28.1 46.22/2 4	Windows Server 2019 Datacente
2 3	20821 30	S01HST-PPPWB03	1 6	96	48 0	1 6	96	23 2	0	0	0	18 75	172.28.1 46.248	linux
2 6	20820 81	S01HST-PPPWB03	8	64	96 0	8	64	79 2	0	0	0	31 96	172.32.0 .13	linux
3 8	20819 64	CSJPORTALDB01-1	1 6	96	96 0	1 6	96	28 98 5	0	0	28025	40 70	172.28.1 46.21/2 4	Windows Server 2019 Datacente
3 8	20819 85	S01HST-PPPD02	1 6	96	96 0	1 6	96	17 35	0	0	775	40 70	172.28.1 46.28/2 4	Windows Server 2019 Datacente

4	20821												172.28.1	
1	22	CSJPORTALWEB05-5	8	32	48	8	96	9	0	64	9959	40	46.20/2	Windows Server 2019 Datacente
4	20821	S01HST-PPMB05			48								172.28.1	UBUNTU
1	23	(Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA5)	8	32	0	8	16	8	0	0	0	40	46.29/2	SERVER 18.04 LTS 64Bits
4	20821				48			46					172.28.1	UBUNTU
1	24	S01HST-PPMB02	8	32	0	8	16	8	0	0	0	40	46.30/2	SERVER 18.04 LTS 64Bits
4	20821		1		96			47					172.28.1	UBUNTU
2	09	S01HST-PPMB03	6	96	0	8	16	4	0	0	0	40	46.31/2	SERVER 18.04 LTS 64Bits
4	20821		1		96	1		47					172.28.1	UBUNTU
2	10	S01HST-PPPAP01	6	96	0	2	16	4	0	0	0	40	46.32/2	SERVER 18.04 LTS 64Bits
4	20821		1		96	1		46					172.28.1	UBUNTU
2	15	S01HST-PPPAP02	6	96	0	2	16	6	0	0	0	40	46.33/2	SERVER 18.04 LTS 64Bits
4	20821		1		96	1		23					172.28.1	Windows Server
2	17	S01HST-PPPWB03	6	96	0	6	96	2	0	0	0	40	46.34/2	2019 Datacente
4	20821		1		96	1		63					172.28.1	Windows Server
2	18	S01HST-PPMB01	6	96	0	6	96	7	0	0	0	40	46.35/2	2019 Datacente
4	20821	S01HST-PPMB06			96	1		96					172.28.1	Windows Server
2	19	(Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA6)	1		96	1		96	0	0	0	40	46.36/2	2019 Datacente
4	20821	S01HST-PPPAP03			96	1		47					172.28.1	Windows Server
2	20	(Preproduccion Portal RJ APP3)	1		96	1		47	0	0	0	40	46.37/2	2019 Datacente
4	20821		1		96			10					172.28.1	Windows Server
2	21	WIN2019	6	96	0	8	96	9	0	0	9759	40	46.38/2	2019 Datacente

### ○ Disponibilidad Servidores PORTALPRORJ

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
13	2081825	S01HST-PPPRE02	Windows Server 2019 Datacente	100%
15	2081867	S01HST-PPPWB02	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
15	2081868	S01HST-PPPAP04 (Preproduccion Portal RJ APP4)	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
22	2082059	PORTALPRORJ	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082130	S01HST-PPPWB03	linux	100%
26	2082081	S01HST-PPPWB03	linux	100%
38	2081964	CSJPORTALDB01-1	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081985	S01HST-PPPD02	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-PPPAP01	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
42	2082115	S01HST-PPPAP02	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits	100%
42	2082117	S01HST-PPPWB03	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-PPPAP03 (Preproduccion Portal RJ APP3)	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082121	WIN2019	Windows Server 2019 Datacente	100%

### ○ Inventario servidores Relatoría P&S

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS 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&S

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081857	S00002-VWFTPRL1	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081858	S00002-VWRLAPP1	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081991	S00002-VWRLBD01	WINDOWS SERVER 2019	100%

## 22 Inventario servidores Replicación Dominio Activo

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISION ADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
14	2081949	S00001-DCIFX01	4	32	480	2	16	480	0	0	0	1875	172.27.64.27	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

### ○ Disponibilidad Servidores Replicación Dominio Activo

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
----	------	----------------------	----	----------------

SIDOC124016				hs
14	2081949	S00001-DCIFX01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%

### 23 Inventario servidores Replicación Geográfica

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			
15	2081865	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.99	WINDOWS SERVER 2019

### 24 Disponibilidad Servidores Replicación Geográfica

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
15	2081865	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%

### 25 Inventario servidores Sigobius

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	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)

### 26 Disponibilidad Servidores Sigobius

OC	2025	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%
----	---------	-------	---	------

### 27 Inventario servidores SIRNA

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISI NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 2	208195 9	VWCRR02	4	16	24 0	8	16	30 0	4	0	60	32 10	10.244. 2.227	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
1 7	208183 7	VWCRR01	8	16	48 0	8	16	64 9	0	0	169	32 10	10.244. 2.226	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
1 9	208181 9	S00002- VWOWRA0	1 6	32	96 0	8	32	10 0	0	0	0	32 10	10.244. 2.245	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
2 2	208206 5	VWSHRA01	1 6	64	96 0	1 6	64	16 89	0	0	729	32 10	10.244. 2.228	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
2 6	208208 0	VWSHRA02	8	64	96 0	6	64	15 99	8	0	639	32 10	10.244. 2.229	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 8	208198 1	VWSQRA05	1 6	96	96 0	1 6	96	57 05	0	0	4745	32 10	10.244. 2.235	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 8	208198 2	VWSQRA04	1 6	96	96 0	1 6	96	50 06	0	0	4046	32 10	10.244. 2.238	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

### 28 Disponibilidad Servidores SIRNA

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
12	2081959	VWCRR02	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
17	2081837	VWCRR01	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%

### 29 Inventario servidores SolarWinds Database

O C	2025	No mbr e de la maq uina	LINEA BASE			APROVISI NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
	SIDOC 124016		C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			

3	208199	Libre	1	96	1	96	0	0	0	0	0	40	172.28.107.86/25	Windows server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior
---	--------	-------	---	----	---	----	---	---	---	---	---	----	------------------	--

### 30 Disponibilidad Servidores SolarWinds Database

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
38	2081996	Libre	Windows server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior	100%

### 31 Inventario servidores Rapid7 Collector

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			8	32	96	8	32	960	0	0	0			
25	2082089	Libre	8	32	96	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.116	Windows Server 2019
25	2082090	S03-SERAPLIJUR	8	32	96	4	32	2348	0	0	1388	4091	172.28.107.72/24	Windows Server 2019
27	2082046	Libre	6	8	96	6	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.113	Windows server 2019
27	2082047	S00001-SGSIFX59	6	8	96	6	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.59/24	Windows server 2019
27	2082048	S00001-SGSIFX60	6	8	96	6	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.60/24	Windows server 2019
27	2082049	Libre	6	8	96	6	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.114	Windows server 2019
27	2082050	S00001-SGSIFX62	6	8	96	6	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.62/24	Windows server 2019
27	2082051	S00001-SGSIFX63	6	8	96	6	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.63/24	Windows server 2019
27	2082052	S00001-SGSIFX64	6	8	96	6	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.64/24	Windows server 2019
27	2082053	Libre	6	8	96	6	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.115	Windows server 2019
27	2082054	S03-VMJURAPP01	6	8	96	8	32	150	0	0	0	4091	172.28.107.66/24	Windows server 2019
27	2082055	S03-VMAPLIJU	6	8	96	8	46	2348	0	0	1388	4091	172.28.107.67/24	Windows server 2019

### 32 Disponibilidad servidores Rapid7 Collector

OC	2025	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%

### 33 Inventario servidores Rapid7 Honeypot

OC	2025	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
15	2081870	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.105	Windows Server 2019
15	2081871	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.106	Windows Server 2019
15	2081872	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.107	Windows Server 2019
15	2081873	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.108	Windows Server 2019
15	2081874	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.109	Windows Server 2019
15	2081875	Rapid7 Honeypot	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	1876	172.28.146.110	Windows Server 2019

### 34 Disponibilidad servidores Rapid7 Honeypot

OC	2025	Aplicación Anterior	OS	Disponibilidad
15	2081870	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.89%
15	2081871	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	100%
15	2081872	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.95%
15	2081873	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.95%
15	2081874	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	99.84%
15	2081875	Rapid7 Honeypot	Windows Server 2019	100%

**35 Inventario servidores Rapid7 Metaexploit**

O C	2025	Aplicación Anterior	Nombr e de la maqui na	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
				4	3	480	8	32	480	4	0	0			
14	20819 53	Rapid7 Metaexploit	Libre	4	3	480	8	32	480	4	0	0	187 6	172.28.146. 112	Windows Server 2019
15	20819 43	Rapid7 Metaexploit	Libre	4	8	240	4	8	240	0	0	0	187 6	172.28.146. 111	Windows Server 2019

**36 Disponibilidad servidores Rapid7 Metaexploit**

OC	2025	Aplicación Anterior	OS	Disponibilidad
14	2081953	Rapid7 Metaexploit	Windows Server 2019	100%
15	2081943	Rapid7 Metaexploit	Windows Server 2019	72%

**37 Inventario servidores Rapid7 Network Sensor**

O C	2025	Aplicación Anterior	Nombr e de la maqui na	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
				8	3	96	8	32	960	0	0	0			
25	20820 91	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	187 6	172.28.146. 117	Windows server 2019
25	20820 92	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	187 6	172.28.146. 118	Windows server 2019
25	20820 93	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	187 6	172.28.146. 119	Windows server 2019
25	20820 94	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	187 6	172.28.146. 120	Windows server 2019

**38 Disponibilidad servidores Rapid7 Network Sensor**

OC	2025	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%

## 39 Inventario servidores Rapid7 Orchestrator

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VL AN	IP	OS
14	2081948	S00001-SGSIFX81	4 3 48 4 2 0	4 4 100	0 0 0	40 91	172.28.107 .81/24	CentOS (imagen OVA descargada directamente del portal de Rapid7)

## 40 Disponibilidad servidores Rapid7 Orchestrator

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
14	2081948	S00001-SGSIFX81	CentOS (imagen OVA descargada directamente del portal de Rapid7)	100%

## 41 Inventario servidores RestitucionTierras

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS
17	2081826	Libre	4 3 48 4 2 0	4 32 480	0 0 0	407 0	172.28.146. 18	Windows Server 2019 Datacente
38	2081965	S01HST-VMRTDB01	1 9 96 6 6 0	16 96 3551	0 0 2591	407 0	172.28.146. 15	Windows Server 2019 Datacente
42	2082116	S01HST-VMRTAP01	1 9 96 6 6 0	16 96 466	0 0 0	407 0	10.247.255. 46	net-snmp-Linux

## 42 Disponibilidad servidores RestitucionTierras

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
17	2081826	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081965	S01HST-VMRTDB01	Windows Server 2019 Datacente	100%
42	2082116	S01HST-VMRTAP01	net-snmp-Linux	81.63%

## 43 Inventario servidores SGSI

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES	VLAN	IP	OS
----	------	----------------------	------------	---------------	----------------------	------	----	----

										PRESENTAD OS						
14	20819 52	S01HST- SWINAP01	4	2	0	3	48	8	64	959	4	32	479	320	172.28.146.245 (temporal)	Windows Server 2019
38	20819 95	S01HST- SWINDB01	1	9	96	6	0	8	16	1383	0	0	423	187	172.28.146.247	WINDOWS SERVER 2019

#### 44 Disponibilidad servidores SGSI

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
14	2081952	S01HST- SWINAP01	Windows Server 2019	100%
38	2081995	S01HST- SWINDB01	WINDOWS SERVER 2019	100%

#### 45 Inventario servidores SIBD

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONA DO	RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS	VLA N	IP	OS						
22	20820 64	SIBD	1 6	6 4	96 0	12	64	6505	0	0	5545	947	172.27.17 7.3	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
38	20819 71	SIBD- BD	1 6	9 6	96 0	12	64	1360	0	0	400	947	172.27.17 7.5	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

#### 46 Disponibilidad servidores SIBD

OC	2025	OS	Disponibilidad
22	2082064	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081971	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	100%

#### 47 Inventario servidores UDAE Modulo Planeación

OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONA DO	RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS	VLA N	IP	OS									
17	20818 36	S01HST- VLUDAE01	8	1	48	6	0	8	16	480	0	0	0	321	172.28.146. 23	Windows Server 2019 Datacente	
21	20820 75	S01HST- VLUDAE02	1	3	96	6	2	0	16	32	960	0	0	0	409	172.28.146. 24	Windows Server 2019

#### 48 Disponibilidad servidores UDAE Modulo Planeación

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
17	2081836	S01HST- VLUDAE01	Windows Server 2019 Datacente	100%
21	2082075	S01HST- VLUDAE02	Windows Server 2019	100%

## 49 Inventario servidores WSO2

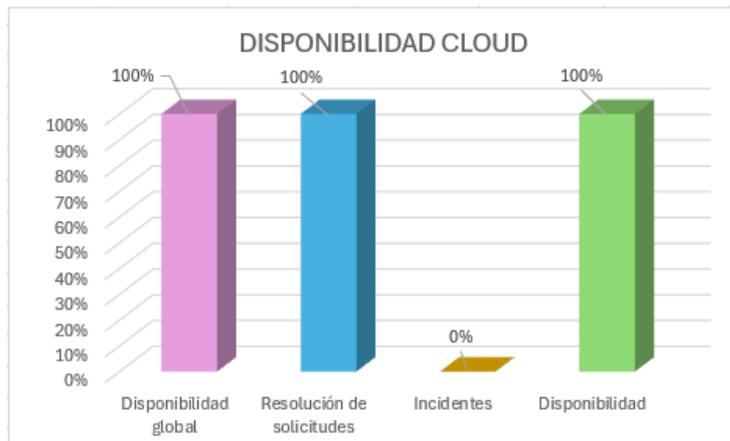
OC	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS
12	2081957	S01HST- WSOAM01	4 1 24	4 16 116	0 0 0	187 5	172.27.6 4.37	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits/ Oracle, 8.3
37	2081997	S01HST- WSOBD01	8 3 48	4 12 119	0 0 0	187 5	172.27.6 4.36	WINDOWS SERVER 2019
37	2082127	S01HST- WSOIS01	8 3 48	4 12 102	0 0 0	187 5	172.27.6 4.38	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits/ Oracle, 8.3

## 50 Disponibilidad servidores servidores WSO2

OC	2025	Nombre de la maquina	Disponibilidad
12	2081957	S01HST-WSOAM01	100%
37	2081997	S01HST-WSOBD01	100%
37	2082127	S01HST-WSOIS01	100%

## 7.DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE ABRIL

Disponibilidad Global mes de ABRIL	Numero de tickets mes de ABRIL	Imputabilidad por ANS
	<b>81 solicitudes</b>	<b>0 solicitudes</b>
	<b>0 incidentes</b>	<b>0 incidentes</b>
100%	Total 81 tickets	0 tickets



## 8. CONTROL DOCUMENTAL (DESARROLLO-PORTAL)

ELABORADO POR

Fecha	Autor	Ingeniero
05-05-2025	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

## 1. 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 abril a 30 de abril del 2025.

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE ABRIL	
• Casos Reportados Netsuite	128
Sesiones de Seguimiento	5
Sesiones de Trabajo	0
Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp	4
Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana	263
Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master	400

## 2. INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS

### 1.1

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 abril a 30 de abril, para el Consejo Superior de la Judicatura. Estas mediciones se basan en el número de casos reportados por la aplicación.

	Volumen en 1 abril a 30 de abril
Casos Reportados	24
Solicitudes	24
Incidencias	0
WA – AF	0

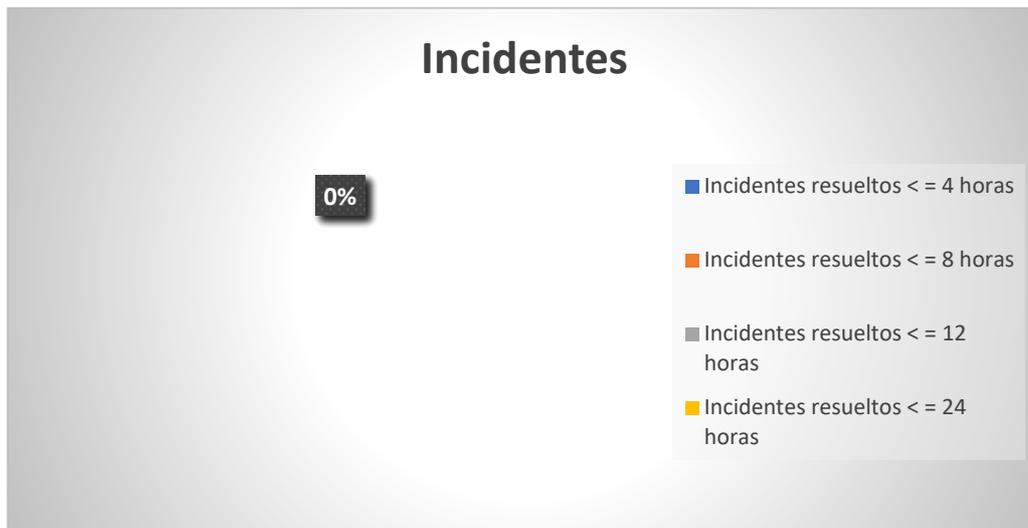
### 1.2 2.1 TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tiempo de Gestión	Solicitudes
Solicitudes resueltas < = 68 horas	24
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>24</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>



### 1.3 2.2 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 abril a 30 de abril del 2025.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 **“[### 1.4 2.3 BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO](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&mobile-redirect=true”</a> los cuales contienen la información detallada de cada uno desde el 1 de abril a 30 de abril del 2025.</b></p>
</div>
<div data-bbox=)**

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, Intermittencias / 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)

### 1.5 2.4 ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS

El estado de los casos a la fecha 30 de abril de 2025. 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	137	400	263
2025	137		
Solicitud	137		
Incidencia	0		
<b>Total Horas Casos Reportados Netsuite</b>	<b>137</b>	<b>400</b>	<b>263</b>
		263	263
		263	263
		263	263
		263	263
<b>Horas consumidas de las 400 - Exp</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>

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

Etiquetas de fila	Suma de Horas Hombre	Horas Presupuesto	Horas Disponibles
CASO	0	100	100
2025	0		
WA	0		
MF	0		
<b>Total Horas Casos Reportados Netsuite</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Total Horas Consumidas de las 100 - Exp</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

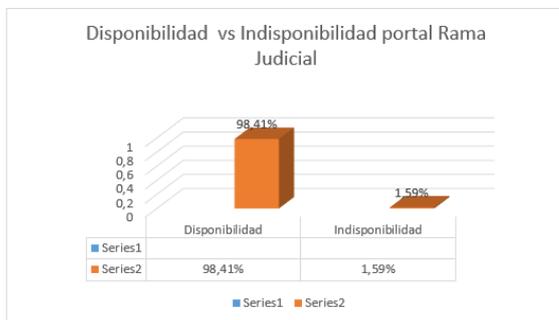
## 3. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING

### 1.6 3.1. 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 (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Dias	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal de la Rama Judicial	98,41%	1,59%	11,41916667	0	11	25	9
	<b>Totales</b>	98,41%	1,59%	11,41916667	<b>0</b>	11	25	9



#### Portal Publicaciones Procesales

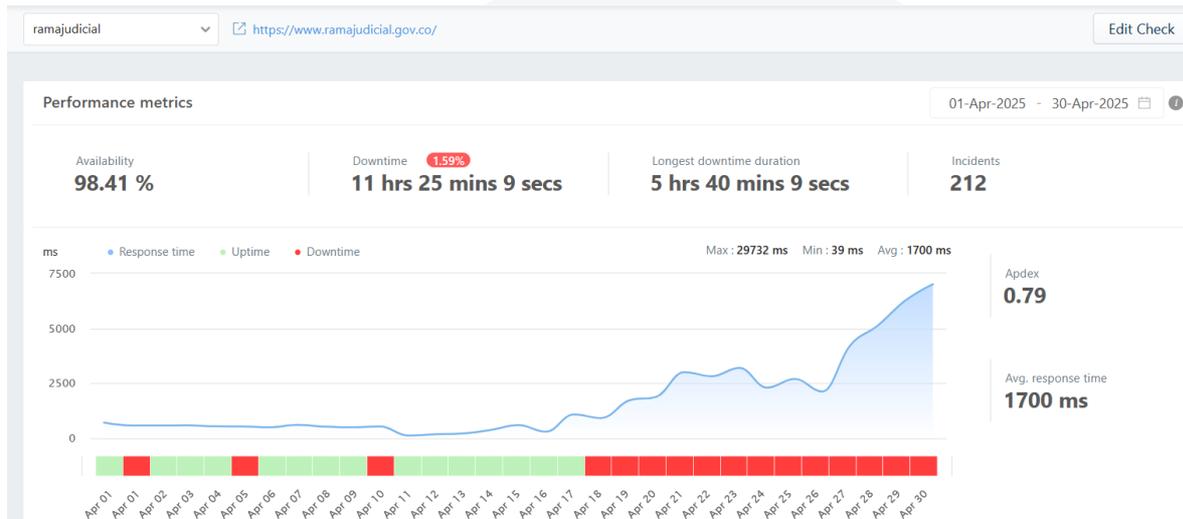
Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duracion (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Dias	Horas	Minutos	Segundos
1	Publicaciones Procesales	97,90%	2,10%	15,09	0	15	5	24
	<b>Totales</b>	97,90%	2,10%	15,09	<b>0</b>	15	5	24



### 1.7 3.2 PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

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

#### Portal Rama Judicial



#### Portal Publicaciones Procesales



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
RFC 589	Migración Rama Judicial Azure	16/04/2025	Migración arquitectura	Desarrollo / Unidad Informática / Azure

## 4. ESTADISTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

### 1.8 4.1 RESUMEN DEL PORTAL

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



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



En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de abril 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	npn04--IaaS Procesamiento -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 -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
30	2082020	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Rol de Inspección - 50Gbps - Paquetes PorSegundo (MPPS) - 45000000- Mes - Cantidad: 2	DDOS DC Torre central	FORTIDDOS FORTINET 2000E/PPLA	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 DC Torre central	FORTIDDOS FORTINET 2000E/BK	2000E	SN: F12KE58 1900004 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 - PPLA	FortiGate 900G	SN: FG9H0G TB2390 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 - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 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 - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 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 - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 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					

### 14.1. 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	4/1/2025 18:00	4/1/2025 19:31	3	Diurna	TT1014967 Re: Error   TT1015001 RV: Solicitud Segmentos de Red   TT1014992 RV: Solicitud de autorización para establecer conexión entre AKS y servidor On-Premise - Justicia XXI web
2	4/21/2025 18:00	4/21/2025 18:50	1	Diurna	TT1028176 RV: PERMISOS DE NAVEGACIÓN LUZ YANNETT PARADA Y JENNY ANDREA MEDRANO RINCON 21042025
3	4/22/2025 18:00	4/22/2025 18:27	1	Diurna	TT1029111 RV: Solicitud permisos especiales de navegación para equipo de presidencia de la CNDJ
4	4/23/2025 18:00	4/23/2025 19:16	1	Diurna	Revisión inconveniente tiempos de desempeño Azure - Solución Restitución de Tierras   TT1030223 RV: Permisos IP evento "IV Congreso Internacional y Seminario Nacional de Ejecución de Penas en la ciudad de Bogotá"   TT1030256 RV: Solicitud de priorización de direcciones IP Ed Bolsa
5	4/25/2025 18:00	4/25/2025 18:16	1	Diurna	TT1032246 RV: Permisos de navegación Fanny Velasquez
<b>Total horas Extras</b>			<b>7</b>		

Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	4/10/2025 19:00	4/10/2025 21:00	2	Nocturna	Pruebas de rendimiento y estrés Bus de IO IFX
2	4/11/2025 18:00	4/11/2025 23:00	5	Nocturna	TT1020428 Solicitud actualización de firmware FortiADC - Consejo superior de la judicatura. RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
3	4/17/2025 18:00	4/17/2025 19:00	1	Nocturna	TT1026361 RV: SOLICITUD DE HABILITACION O DESBLOQUEO DE PUERTOS O PERMISO - 17 abr 2025
4	4/26/2025 7:30	4/26/2025 14:30	5	Diurna	RV: CTTO.104    IMPLEMENTACIÓN    CLARO COLOMBIA    PREVIA ENTREGA DE SERVICIO    RAMA JUDICIAL    CIUDAD    BOGOTA    OTP: 21297546    CONSECUTIVO SEDE: 34    SECCIONAL: Nivel Central    NOMBRE SE
5					
6					
<b>Total horas Extras</b>			<b>13</b>		

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	4/8/2025 18:00	4/8/2025 19:00	1	Diurna	Socialización ventanas- comite de cambios
2	4/11/2025 19:00	4/11/2025 21:00	2	Nocturna	Paso a operación modo preventivo DDoS
3	4/11/2025 18:00	4/12/2025 0:00	5	Nocturna	TT1020428 Solicitud actualización de firmware FortiADC - Consejo superior de la judicatura. RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
2	4/26/2025 6:00	4/26/2025 16:00	10	Diruna	Actualización equipo Fortinet 4400F RV: CTTO.104    IMPLEMENTACIÓN    CLARO COLOMBIA    PREVIA ENTREGA DE SERVICIO    RAMA JUDICIAL    CIUDAD    BOGOTA    OTP: 21297546    CONSECUTIVO SEDE: 34    SECCIONAL: Nivel Central    NOMBRE SE
TOTAL			18		

## 14.2. 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	V7.6.1
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	FAD22FT221000028	2081817	DC IFX	V7.6.1
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 900G HA	FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	FG9H0GTB23900440	2082016	PALACIO	V7.4.7
		FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	FG9H0GTB23900205	2082017	PALACIO	V7.4.7
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	V5.7.3
		CSJ_FDDoS_SLAVE	FI-2KETB20000015	2082021	DC IFX	V5.7.3

1.9

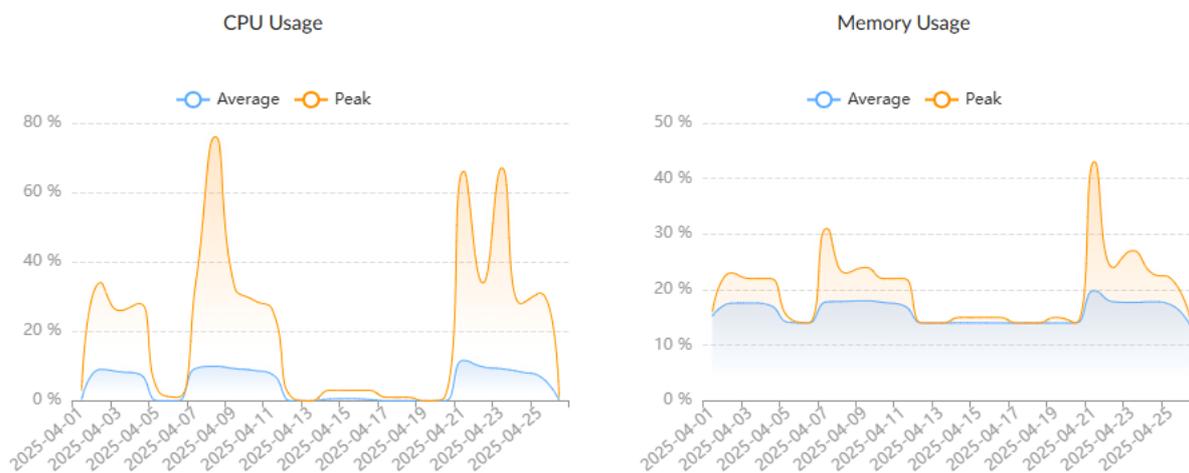
## 14.3. Actualización de firmware.

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 Ejecucion	Versión Por Actualizar
FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	V7.0.14	Presentado	7.2.11
FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	v7.0.14	Presentado	7.2.11
FADC_CSJ_TC_MASTER	V7.6.1	Actualizado	N/A
FADC_CSJ_TC_MASTER	V7.6.1	Actualizado	N/A
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	V7.4.7	Actualizado	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	V7.4.7	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

### 15. FIREWALL PERIMETRAL

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



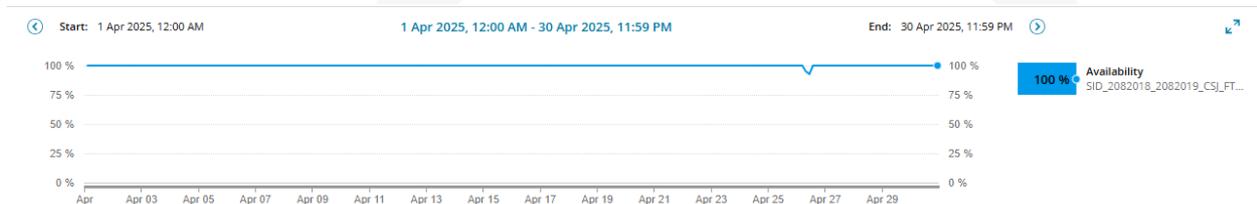
En la gráfica de rendimiento "CPU Usage", la curva color naranja muestra los picos de consumo de una o varias de las 160 CPUs del appliance FortiGate-4400F, cuando estos picos ocurren las tareas que generan estos picos son desbordadas a las otras

CPUs por lo que la curva color azul se muestra el promedio real en el consumo de CPU en el instante dado.

### 15.1. Disponibilidad mensual firewall perimetral.

Durante abril se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral (SID\_2082018\_2082019\_CSJ\_FTG\_4400F\_DC\_TC\_PPAL).

El pico que se observa hace referencia al 26 de abril, actualización del Firewall 4400F (**TT1031340**), quien concentra todas las conexiones

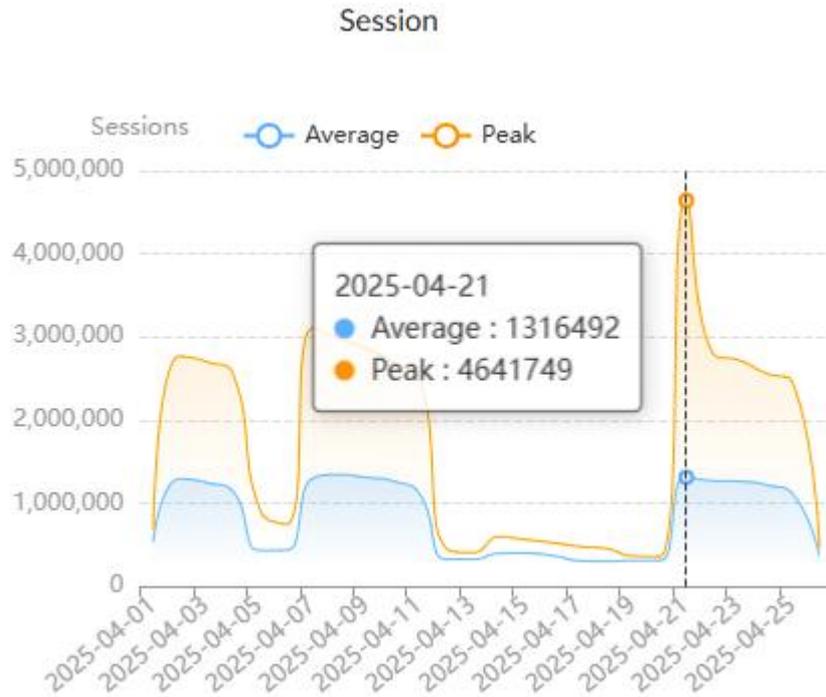


El valor de disponibilidad del 100% que presenta el gráfico lo genera automáticamente la herramienta de monitoreo, quien de los resultados diarios del mes calcula la media mensual de disponibilidad y redondea al valor del 100%.

Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.811 %
This Month	99.718 %
Last Month	99.944 %
This Year	99.932 %

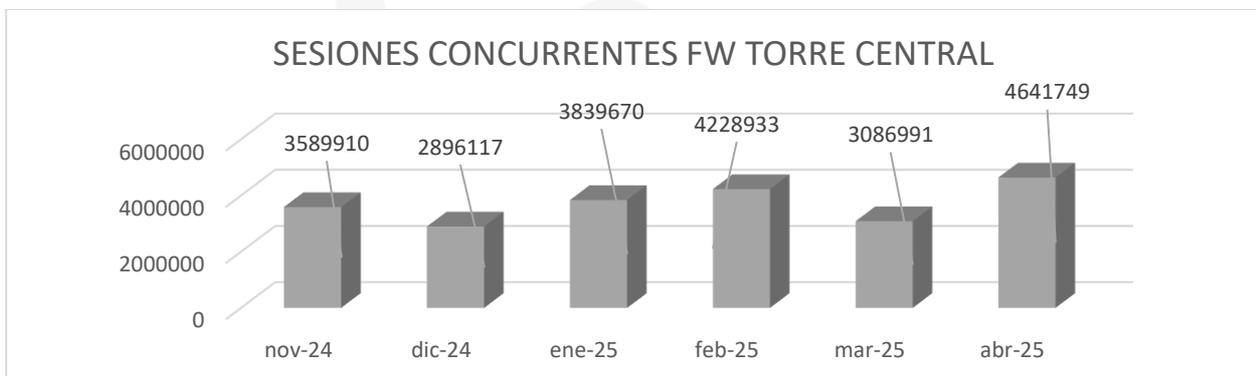
### 15.2. Cantidad de sesiones firewall perimetral.

Durante abril se presentó un máximo de 4641749 sesiones TCP concurrentes, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el appliance Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones.



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

Durante los últimos 3 meses las sesiones en el FW perimetral se han mantenido, en el mes de abril se presentó reducción en las sesiones en el FW perimetral:



MES	SESIONES
nov-24	3589910
dic-24	2896117
ene-25	3839670
feb-25	4228933
mar-25	3086991
abr-25	4641749

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

Microsoft.SharePoint, HTTPS y Microsoft.Teams fueron las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda durante abril:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Microsoft.SharePoint			70.18 TB
2	HTTPS			47.72 TB
3	Microsoft.Teams			33.84 TB
4	SSL			30.83 TB
5	Microsoft.Portal			25.74 TB
6	Microsoft.365.Portal			25.54 TB
7	OneDrive			24.40 TB
8	Microsoft.Azure.AD			23.01 TB
9	STUN			19.63 TB
10	RDP			15.07 TB

DNS, SMB y Microsoft, Windows Update, y fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante abril:

## Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 DNS	1,401,164,065
2 HTTPS	1,141,846,987
3 SMB	826,134,833
4 Microsoft.Windows.Update	764,981,491
5 TCP/5508	727,751,510
6 SSL	556,674,615
7 TCP/UDP_8037	518,841,378
8 Microsoft.365.Portal	513,282,985
9 Microsoft.Portal	492,180,690
10 Windows.Push.Notification	317,863,036

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

172.27.64.14, del "RED\_CICERO", fue el host con la mayor cantidad de consumo de ancho de banda durante el mes de abril:

## Top IP by Bandwidth

# IP	Bandwidth	Sent	Received
1 172.27.64.14			23.05 TB
2 172.16.182.85		5.24 TB	
3 172.29.156.243		3.61 TB	
4 172.32.70.146		3.07 TB	
5 maosorir		2.55 TB	
6 10.101.100.34		2.28 TB	
7 172.17.201.52		2.10 TB	
8 10.1.1.2		1.75 TB	
9 jbernaq		1.67 TB	
10 10.101.100.42		1.64 TB	

### 15.6. Top de destinos web por sesiones firewall perimetral.

Los destinos en Internet con mayor cantidad de sesiones durante abril fueron 8.243.164.21 (CTL Colombia), microsoft.com y 8.243.164.19 (CTL Colombia).

### Top Destination by Sessions

#	Destination	Sessions
1	8.243.164.21	428146498
2	8.243.164.19	327704921
3	35.186.224.24	177233912
4	172.29.130.220	147005359
5	172.29.157.38	134453916
6	8.8.8.8	126340381
7	8.243.200.3	91477512
8	172.28.146.154	63528216
9	199.232.178.172	45648915
10	172.172.255.217	34927709

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

192.168.199.32 de la sede Santander, Bucaramanga; Despachos Judiciales, Carrera 10 # 35-30, presentó la mayor cantidad de peticiones bloqueadas durante abril:

#### Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	 192.168.199.32	192.168.199.32	6,909,055
2	 172.16.194.45	172.16.194.45	6,662,048
3	 172.27.56.97	172.27.56.97	5,338,785
4	 172.25.110.165	172.25.110.165	4,047,652
5	 172.27.58.155	172.27.58.155	3,831,603
6	 172.16.60.102	172.16.60.102	3,699,207
7	 172.26.235.28	172.26.235.28	3,452,073
8	 172.29.74.148	172.29.74.148	3,424,961
9	 192.168.145.164	192.168.145.164	3,317,980
10	 172.17.129.7	172.17.129.7	3,017,962

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.

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

#### 1.10

Streaming Media and Download y Proxy Avoidance fueron las categorías con mayor cantidad de bloqueos durante abril.

## Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Streaming Media and Download	195,082,898
2	Proxy Avoidance	16,503,574
3	Social Networking	9,737,242
4	Unrated	7,686,064
5	Games	5,216,125
6	Override_bloqueadas	2,609,197
7	Internet Radio and TV	1,002,616
8	Entertainment	469,754
9	Gambling	438,071
10	Society and Lifestyles	292,760

## 15.9. Top de IP más activos Firewall Perimetral

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante abril fueron los dispositivos de Deaj UTDI - Div- ST y breakout de Cirion 10.101.100.0/24 "SDWAN LUMEN":

## Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	10.101.100.34	8,813,847
2	10.101.101.50	5,455,572
3	10.101.101.62	4,393,480
4	10.101.101.130	4,075,102
5	10.101.102.54	3,803,468
6	10.101.101.58	3,775,869
7	10.101.101.54	3,647,294
8	10.101.101.126	3,625,085
9	10.101.101.198	3,593,968
10	10.101.100.246	3,543,703

## 15.10. Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral

La categoría más visitada durante abril fue Information Technology:

## Top Allowed Web Categories

#	catdesc	requests
1	Information Technology	549790373
2	Override_permitidas	688016
3	Unrated	10

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

Las maquinas con IP 172.27.64.14 que corresponde a RED\_CICERO, presentó el mayor consumo de ancho de banda durante abril:

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.27.64.14			23.05 TB
2	172.16.182.85			5.24 TB
3	172.29.156.243			3.61 TB
4	172.32.70.146			3.07 TB
5	maosorir			2.55 TB
6	10.101.100.34			2.28 TB
7	172.17.201.52			2.10 TB
8	10.1.1.2			1.75 TB
9	jbernaq			1.67 TB
10	10.101.100.42			1.64 TB

## 16. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL

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

InformeVPNssl\_EDWSI(SSL - Dialup IPsec)

#	Usuario_VPN	devname	Tipo de conexión	Ultima Conexión	fv_dtime_tz_conv_e_time_t	IPs de origen de la conexión	Cantidad de conexiones	Duración	Consumo	traffic_in	traffic_out
1	cvillam	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-05-01 00:03:01	1746057781	181.55.51.20	354	654:45:57	5.76 GB	607827441	5574877222
2	Ecoralb	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04-30 23:58:15	1746057495	186.28.121.14	88	511:58:43	17.65 GB	2626560599	16321543991
3	VpnTSA	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04-30 23:53:21	1746057201	172.27.90.236	78	373:55:08	202.22 MB	73368338	138675030
4	cgalvezm	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04-30 23:11:34	1746054694	186.84.88.50	56	320:46:29	10.96 GB	691054228	11078315906
5	lcardenas	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04-30 22:59:56	1746053996	200.118.63.31	147	306:12:33	26.09 GB	3036854984	24978287299
6	lcardenas	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04-30 22:59:56	1746053996	200.118.63.31	147	306:12:33	26.09 GB	3036854984	24978287299

6	jroncanm	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04- 30 16:26: 01	1746030361	181.49.2 8.51;186 .155.90. 169;186. 155.92.1 26;186.8 0.52.125 ;190.217 .28.29;1 91.156.2 30.203;1 91.156.2 32.101	56	284:19:5 6	6.16 GB	521503 779	60929617 77
7	pfajardg	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04- 30 15:25: 52	1746026752	186.81.1 00.72	55	276:34:5 7	3.24 GB	362455 093	31138216 52
8	jveranoe	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-05- 01 00:04: 29	1746057869	152.201. 210.9;15 2.201.21 8.205;15 2.201.22 3.53;186 .113.76. 44;190.6 9.57.102 ;191.108 .7.71;19 1.109.17 2.162	44	271:57:4 2	4.35 GB	544275 948	41265462 94
9	lmortizh	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-04- 30 15:52: 56	1746028376	186.30.1 14.210;1 90.255.4 0.238	44	265:25:3 0	54.60 GB	153294 1248	57095499 071

10	emuñozs	CSJ_FTG_ssl-tunn	2025-04-1746051869	167.0.14 106	256:49:3	27.65 GB	679137	29006275
		DC_TC_F el	30 22:24:	4.65;167	0		553	458
		G4400_	29	.0.153.1				
				36;181.2				
				37.160.1				
				3;181.49				
				.28.51;1				
				86.121.8				
				4.194;18				
				6.121.93				
				.62;190.				
				217.28.2				
				9;191.10				
				2.83.246				
				;191.156				
				.148.178				
				;191.156				
				.152.51;				
				191.156.				
				155.120;				
				191.156.				
				158.68;1				
				91.156.1				
				87.241;1				
				91.156.5				
				1.2;191.				
				156.58.2				
				28;191.1				
				56.60.24				
				3;191.15				
				6.62.14				

### 16.1. VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral

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

CSJ\_FTG\_DC\_TC\_FG4400 Custom ... 2025-03-01 00:00:00 - 2025-03-31 23:59:00 Refresh

Site-to-Site IPsec Tunnel	Initiating FortiGate	Terminating FortiGate	Duration	Bytes (Sent/Received)
VPN_SIUG_AWS	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.194.187.190 Ashburn, United States	30d 23h 48m 50s	34.1 TB/5.3 TB
VPN_SIUG_AWS-2	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.224.152.152 Ashburn, United States	30d 23h 48m 48s	7.6 TB/13.8 TB
VPN_AZURE	190.217.24.4 Bogota, Colombia	52.240.53.161 Potomac Falls, United States	30d 23h 50m 03s	2.9 TB/4.7 TB
VPN_ORACLE	190.217.80.4 Barrancabermeja, Colombia	129.213.6.36 Ashburn, United States	30d 20h 13m 14s	62.3 GB/579.0 GB
VPN_Tierras	190.217.24.4 Bogota, Colombia	181.225.76.196 Anserma, Colombia	30d 23h 49m 09s	1.2 GB/40.7 GB
VPN_AZURE-ANALY	190.217.24.4 Bogota, Colombia	20.124.34.235 Potomac Falls, United States	30d 23h 50m 03s	2.1 GB/889.2 MB
VPN_REGISTRADU	190.217.24.4 Bogota, Colombia	201.232.123.20 Medellín, Colombia	30d 23h 50m 03s	268.6 MB/517.6 MB
VPN_INPEC	190.217.19.156 Bogota, Colombia	190.25.112.10 Bogota, Colombia	18d 19h 50m 25s	107.4 MB/461.6 MB
VPN_INPEC	190.217.19.156 Bogota, Colombia	181.225.69.10 Pereira, Colombia	10d 10h 13m 29s	45.7 MB/204.0 MB
VPN_FISCALIA	190.217.24.4 Bogota, Colombia	190.157.218.66 Bogota, Colombia	30d 23h 49m 04s	1.3 MB/29.1 MB
VPN_Linktic	190.217.24.4 Bogota, Colombia	3.222.171.115 Ashburn, United States	30d 23h 49m 42s	2.0 MB/741.5 KB
VPN_AZURE-VWAN2	190.217.24.4 Bogota, Colombia	4.153.117.131 Redmond, United States	30d 23h 26m 45s	3.2 KB/7.6 KB
VPN_AZURE-VWAN	190.217.24.4 Bogota, Colombia	4.153.117.133 Redmond, United States	30d 23h 27m 34s	0.0 KB/5.5 KB

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

### 1.11

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

#### Top Attacks

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	ip_dst_session	Critical		170,496
2	ip_src_session	Critical		109,397
3	tcp_src_session	Critical		66,780
4	tcp_dst_session	Critical		65,138
5	icmp_flood	Critical		62,348
6	tcp_port_scan	Critical		60,003
7	udp_scan	Critical		35,866
8	udp_src_session	Critical		29,713
9	Apache.Log4j.Error.Log.Remove.Code.Execution	Critical	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	26,666
10	udp_dst_session	Critical		15,412

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

#### Top Intrusion Victims

#	Attack Victim	Counts	Severity	Percent of Total Attacks
1	163.70.152.60	398,499	Critical	42.74%
2	57.144.115.32	245,080	Critical	26.28%
3	172.17.201.52	112,039	High	12.02%
4	172.17.202.239	62,637	High	6.72%
5	172.17.201.13	35,998	High	3.86%
6	172.25.145.74	24,223	High	2.60%
7	172.17.201.101	9,617	High	1.03%
8	172.16.85.135	4,928	High	0.53%
9	192.168.213.94	4,388	High	0.47%
10	172.17.201.54	4,012	High	0.43%
11	172.17.201.10	3,948	High	0.42%
12	172.17.202.66	3,525	High	0.38%
13	157.240.197.60	3,366	High	0.36%
14	172.17.201.24	3,009	High	0.32%
15	172.17.202.30	2,991	High	0.32%
16	172.17.202.13	2,969	High	0.32%
17	192.168.89.28	2,918	High	0.31%
18	172.28.146.16	2,808	High	0.30%
19	192.168.89.21	2,787	High	0.30%
20	172.17.201.31	2,743	High	0.29%

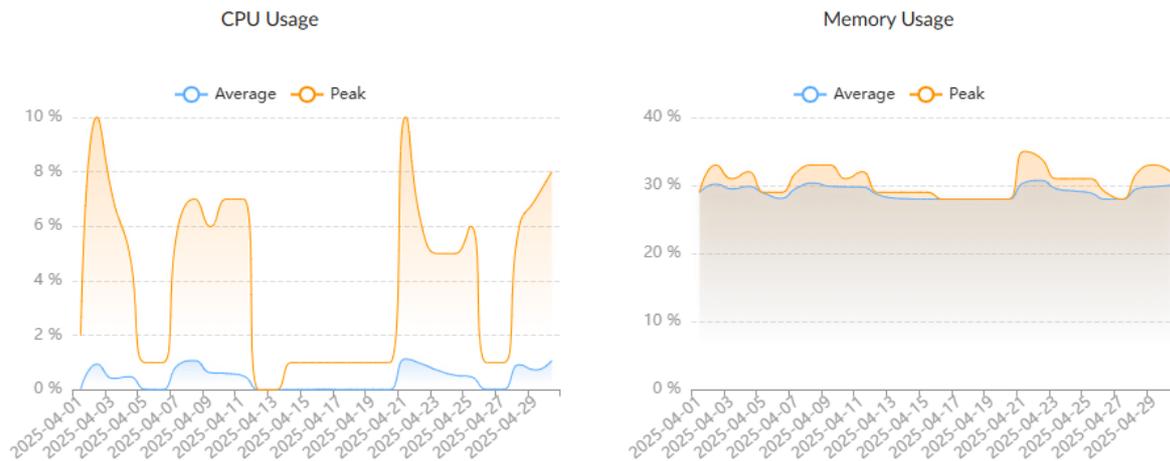
Los hosts 172.17.201.X, 172.17.202.X, son aplicaciones web protegidas por los WAF Torre Central y el WAF CAN. Se debe verificar los demás hosts con software antivirus



## 2

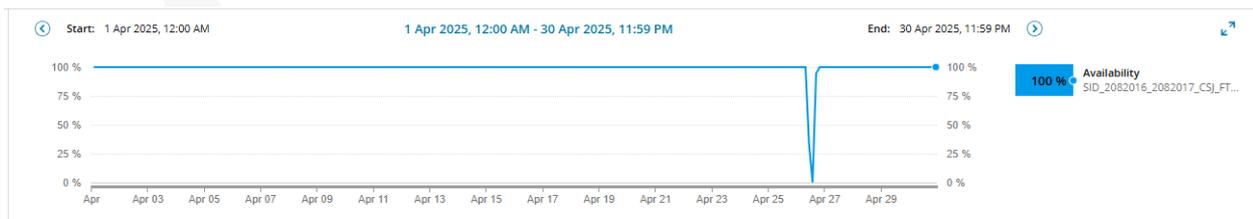
## 17. FIREWALL SEDE PALACIO

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



## 17.1. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante abril se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral Palacio, el pico del 26 de Abril se debió a la actualización del Firewall 4400F (**TT1031340**), quien concentra todas las conexiones

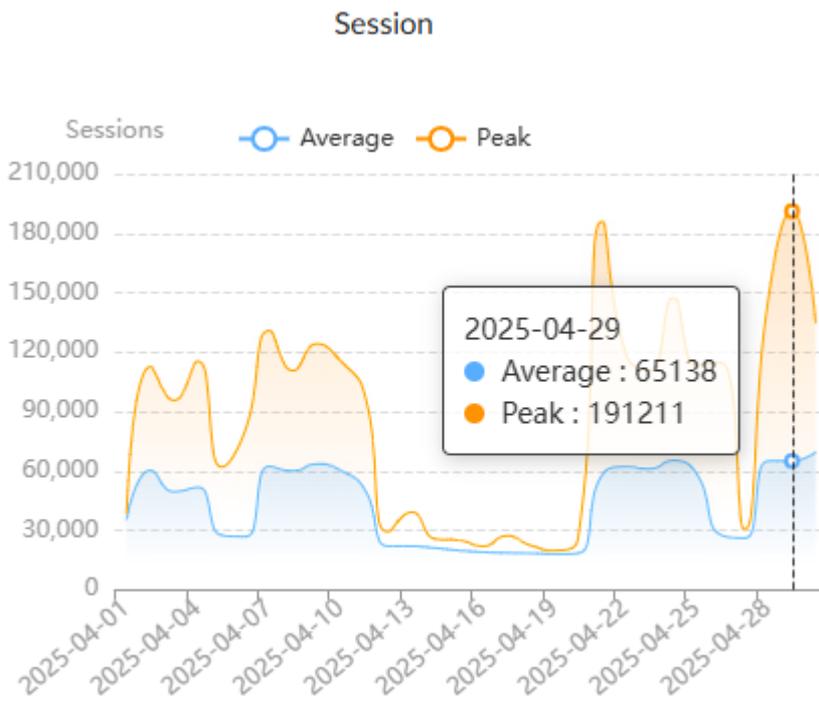


El valor de disponibilidad del 100% que presenta el gráfico lo genera automáticamente la herramienta de monitoreo, quien de los resultados diarios del mes calcula la media mensual de disponibilidad y redondea al valor del 100%.

Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	98.258 %
Last 7 Days	97.014 %
Last 30 Days	99.243 %
This Month	99.381 %
Last Month	99.280 %
This Year	96.855 %

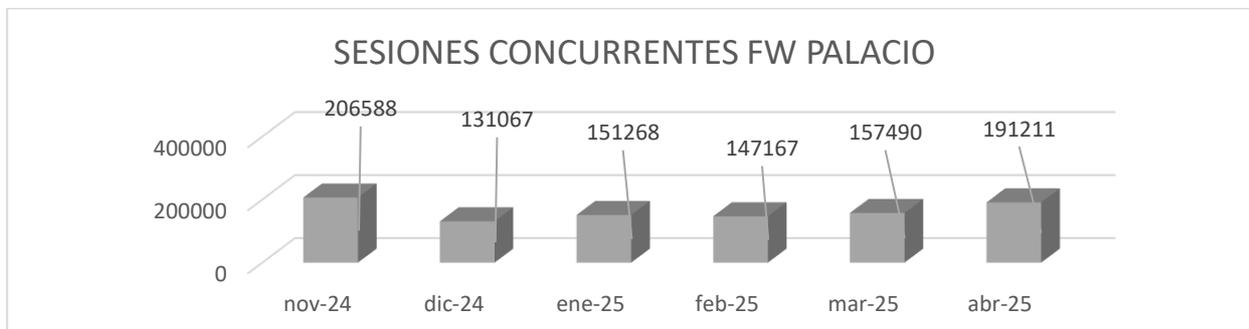
### 17.2. Cantidad de Sesiones Firewall Palacio

Durante abril se presentó un máximo de 191211 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 900G de 16 Millones.



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

Durante abril la cantidad de conexiones aumentaron respecto al mes previo:



MES	SESIONES
nov-24	206588
dic-24	131067
ene-25	151268
feb-25	147167
mar-25	157490
abr-25	191211

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

HTTPS consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante abril:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS			12.85 TB
2	Microsoft.SharePoint			6.10 TB
3	HTTPS.BROWSER			4.82 TB
4	Microsoft.Portal			4.46 TB
5	OneDrive			4.21 TB
6	Microsoft.Azure.Blob.Storage			3.16 TB
7	Microsoft.Teams			994.57 GB
8	Microsoft.365.Portal			846.24 GB
9	QUIC			731.95 GB
10	Microsoft.Outlook			695.11 GB

SMB y HTTPS.BROWSER fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante abril:

#### Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	SMB	728,933,811
2	HTTPS.BROWSER	51,884,355
3	DNS	40,067,445
4	Microsoft.Windows.Update	37,243,932
5	HTTP.BROWSER	34,211,891
6	Microsoft.365.Portal	24,769,455
7	Microsoft.Portal	21,484,392
8	SSL	18,821,937
9	HTTPS	15,968,601
10	Rapid7.Insight.Agent	15,107,829

#### 17.5. Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.

La dirección IP 172.28.93.2, host de la "Comisión Nacional de Disciplina Judicial", consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante abril:

#### Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.28.93.2	3.86 TB
2	172.28.92.15	1.45 TB
3	172.28.92.36	756.54 GB
4	172.17.114.8	364.85 GB
5	172.28.92.11	342.42 GB
6	172.16.4.166	332.28 GB
7	172.17.114.228	327.32 GB
8	172.16.2.59	317.43 GB
9	172.17.114.19	308.03 GB
10	172.16.4.189	252.31 GB

#### 17.6. Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.

57.150.106.102 Microsoft y 13.107.136.10, 13 (Microsoft Sharepoint) fueron destinos más visitados durante abril:

## Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	57.150.106.102		3.75 TB
2	13.107.136.10		3.10 TB
3	13.107.138.10		2.98 TB
4	20.209.74.1		642.11 GB
5	172.190.220.253		608.85 GB
6	20.60.220.129		490.95 GB
7	backupaudienciascsj.blob.core.windows.net		465.91 GB
8	57.151.50.164		336.62 GB
9	190.217.24.42		327.59 GB
10	20.209.52.129		322.89 GB

### 17.7. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio.

172.17.74.81 y 172.16.5.3 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones bloqueadas durante abril.

## Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	172.17.74.81	172.17.74.81	608,219
2	172.16.5.3	172.16.5.3	532,291
3	172.16.4.111	172.16.4.111	393,011
4	172.16.2.38	172.16.2.38	222,472
5	172.16.6.183	172.16.6.183	208,415
6	172.16.4.217	172.16.4.217	173,967
7	172.16.2.6	172.16.2.6	168,753
8	172.16.2.15	172.16.2.15	165,471
9	172.17.74.134	172.17.74.134	149,315
10	172.17.74.197	172.17.74.197	147,577

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.

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

Las categorías más bloqueadas durante abril en el firewall Palacio fueron Unrated y Social Networking:

### Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Unrated	7,276,081
2	Override_bloqueadas	2,249,421
3	Streaming Media and Download	2,097,741
4	Social Networking	1,357,470
5	Proxy Avoidance	752,687
6	Games	536,591
7	Entertainment	55,822
8	Remote Access	47,013
9	Newly Observed Domain	29,851
10	Society and Lifestyles	7,003

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

172.16.4.90 ("Bogotá.Palacio Corte Suprema.PA04SIS46264") y 172.28.54.20 ("Bogotá.Palacio Consejo de Estado.escanercetic") presentaron la mayor cantidad de conexiones durante abril:

#### Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	172.16.4.90	18,158,358
2	172.28.54.20	6,238,165
3	192.168.2.39	2,896,705
4	192.168.2.43	2,851,383
5	172.16.1.154	913,708
6	172.17.114.74	670,343
7	172.16.6.145	595,673
8	192.168.8.24	522,014
9	172.16.6.121	434,048
10	172.16.4.101	416,582

### 17.10. 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	36,069,182
2	Search Engines and Portals	4,350,606
3	Business	1,453,794
4	Web Analytics	413,716
5	Information and Computer Security	312,949
6	Web-based Applications	164,052
7	Finance and Banking	87,905
8	Override_permitidas	74,390
9	Secure Websites	31,291
10	Online Meeting	16,999

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

192.168.2.71 y 172.28.93.2 (host de la LAN Palacio) presento la mayor cantidad de conexiones durante abril:

## Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	192.168.2.71		9.74 TB	
2	172.28.93.2		3.87 TB	
3	172.28.92.15		1.47 TB	
4	172.16.6.123		1.04 TB	
5	172.28.92.36		836.68 GB	
6	172.16.5.59		695.79 GB	
7	172.16.6.92		566.24 GB	
8	172.29.65.72		459.59 GB	
9	172.29.154.50		455.83 GB	
10	192.168.8.76		421.96 GB	

3

## 18. BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC

4

A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

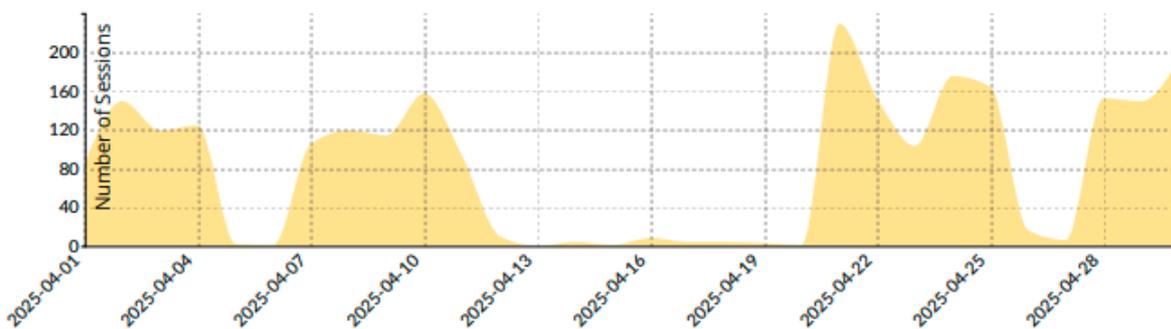
### 18.1. Kactus RDP

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

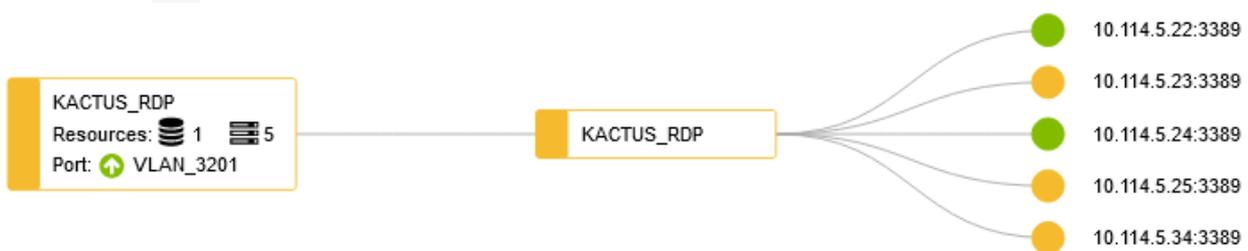
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
IPv4 Virtual Server 1/4					
KACTUS_RDP	TCP	10.114.5.38:3389	Static	10.114.5.24 10.114.5.22	Vlan_2000

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

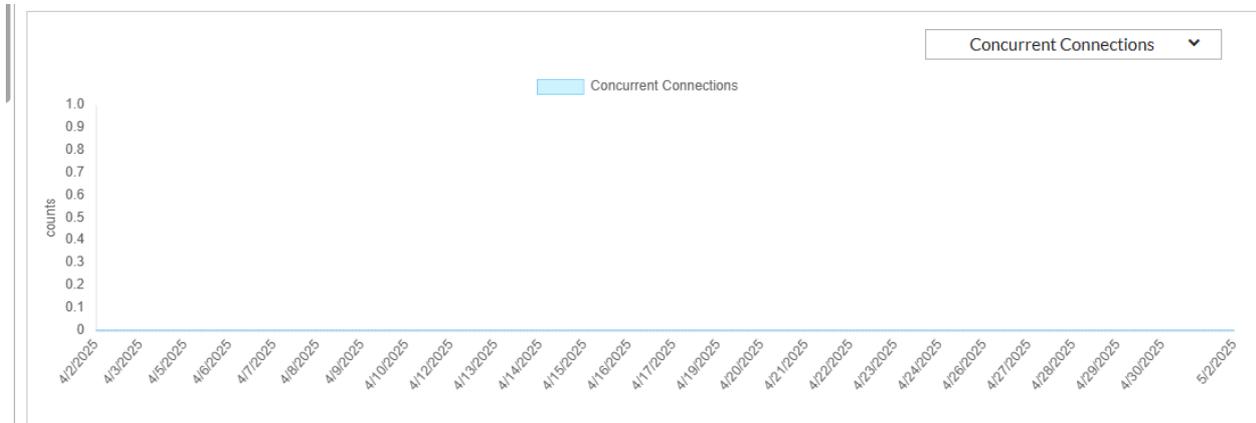
Session Summary



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

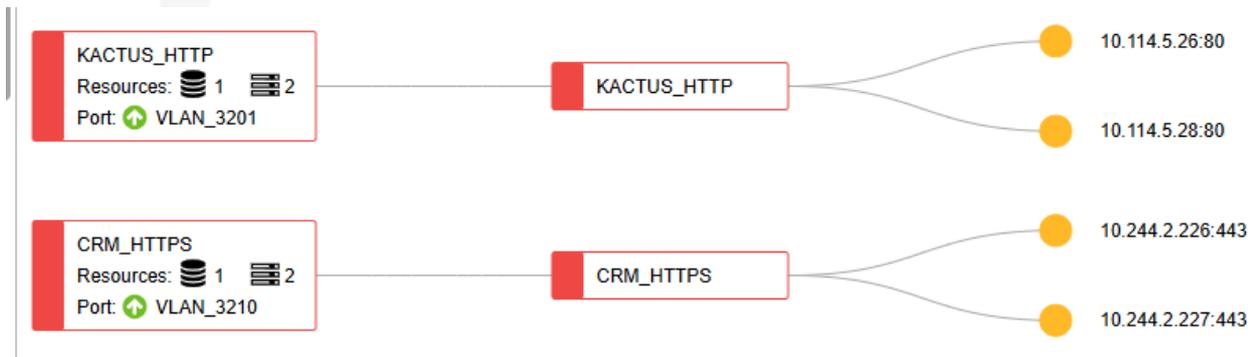


En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes:

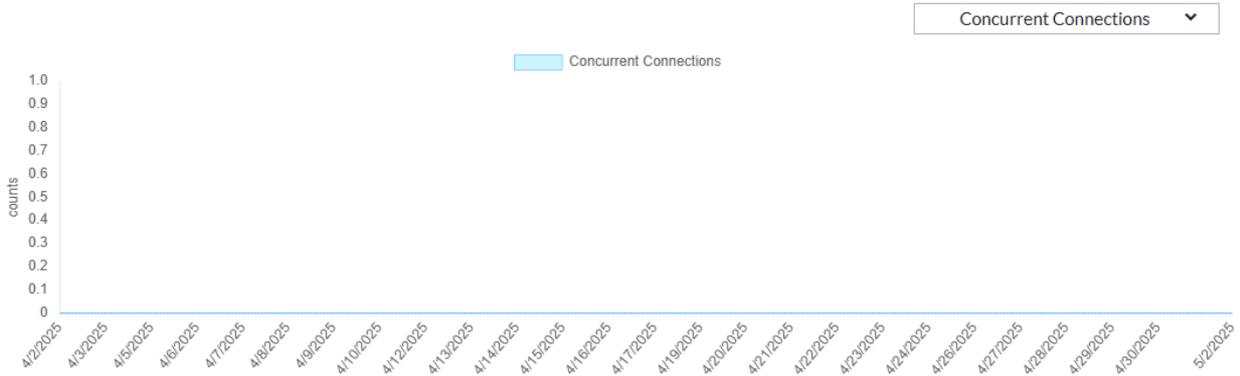


## 18.2. Kactus WEB

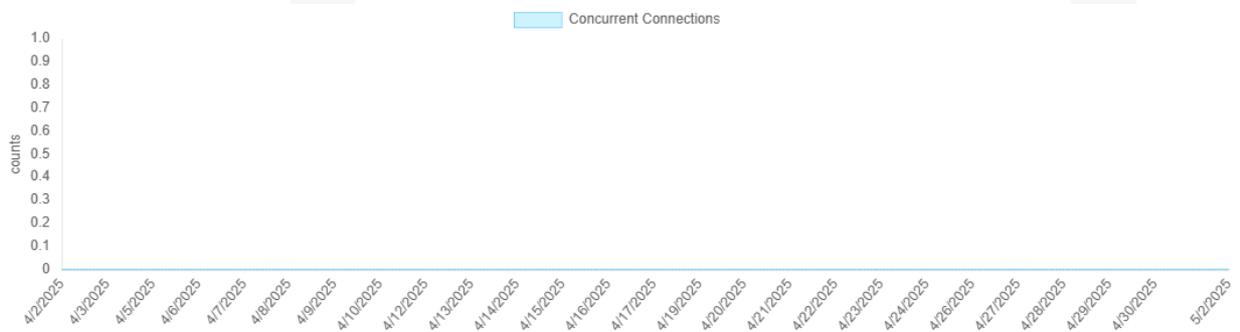
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



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



En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes por el puerto 443.



### 18.3. SIRNA

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiGate perimetral:

Configuración de balanceo de CRM en el Firewall.

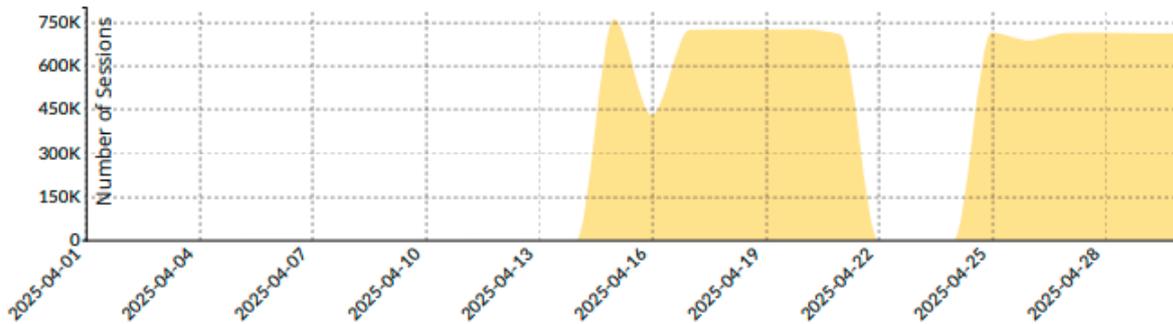
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Health Check	Real Servers
IPv4 Virtual Server					
CRM_HTTP_HTTPS_444	IP	10.244.2.236:0-65535	Round Robin	Health_CRM_HTTP_HTTPS_444	10.244.2.226 10.244.2.227

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 10.244.2.228

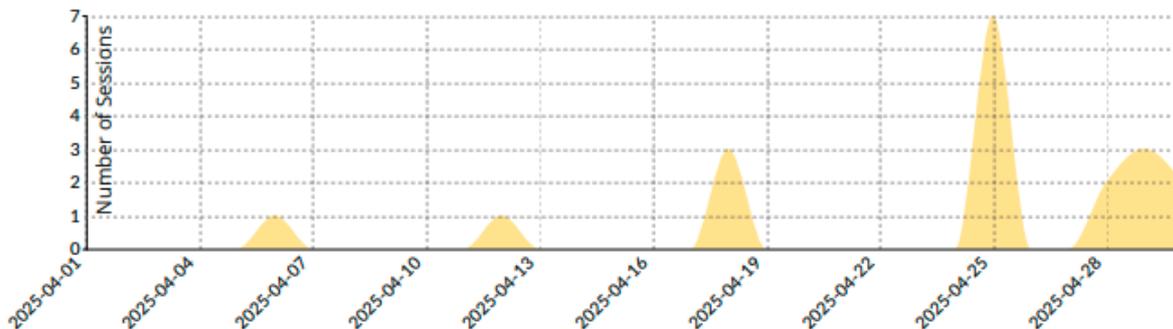
Las sesiones en el firewall para SIRNA 443 fueron:

Session Summary



Las sesiones en el firewall para SIRNA 4443 fueron:

Session Summary

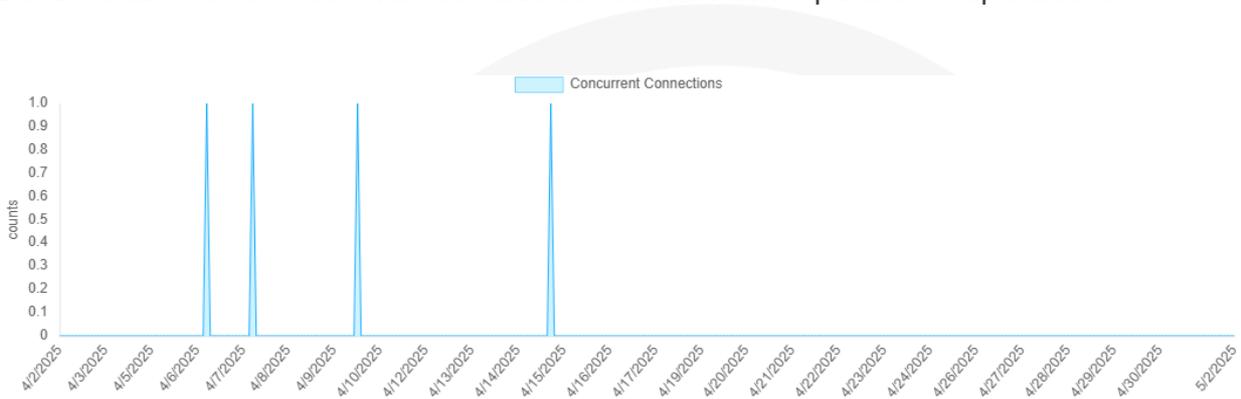


### 18.4. SIERJU

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



Durante abril no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

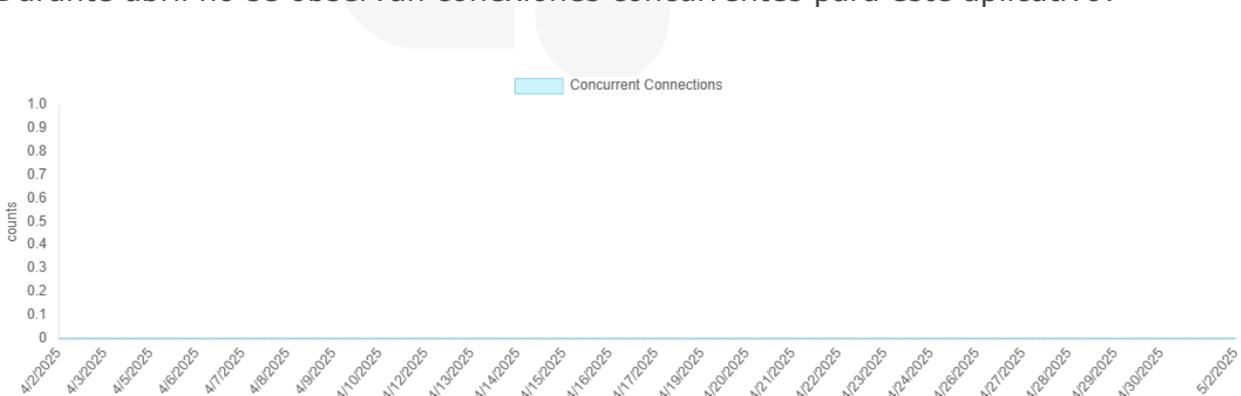


### 18.5. Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia se encuentra en el balanceador FortiADC.



Durante abril no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

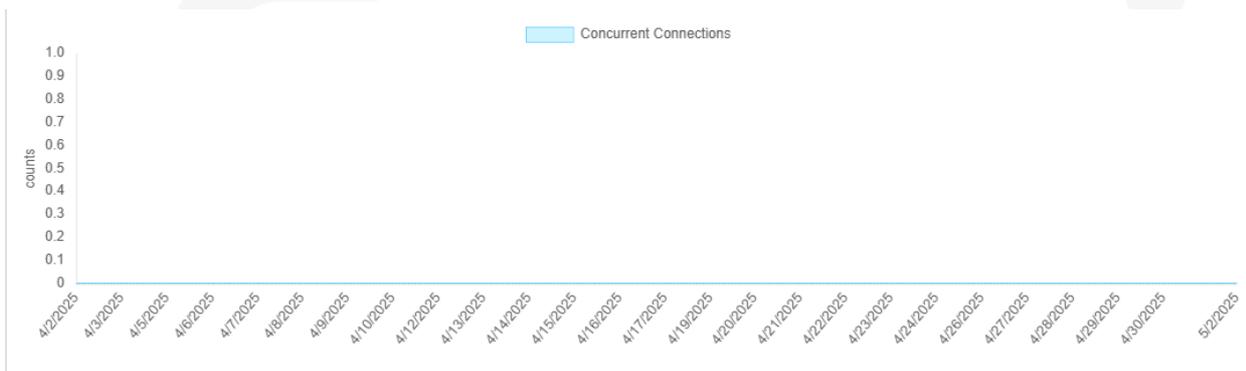


### 18.6. API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.

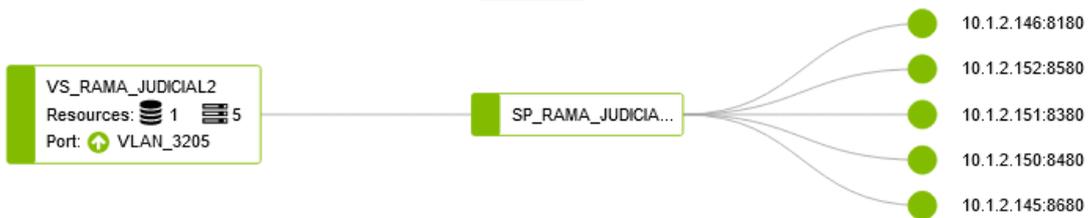


Las sesiones concurrentes por HTTPS para este aplicativo:

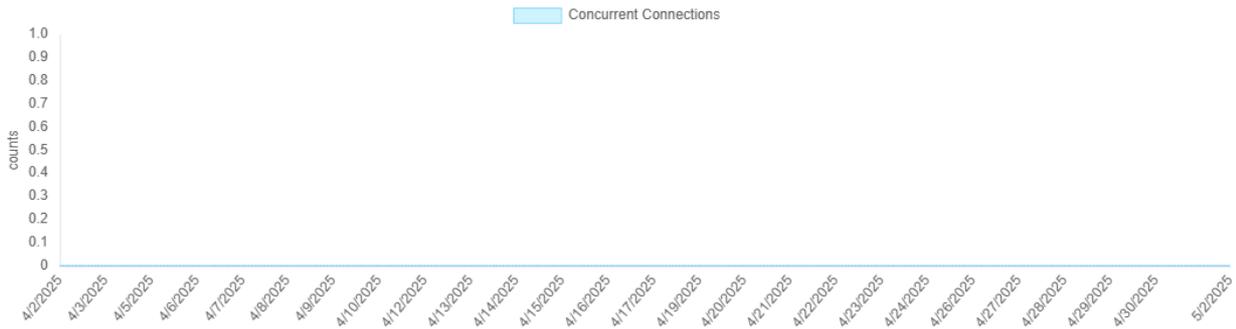


### 18.7. Portal Alternativo de la Rama Judicial

Se encuentran balanceado en el FortiADC:



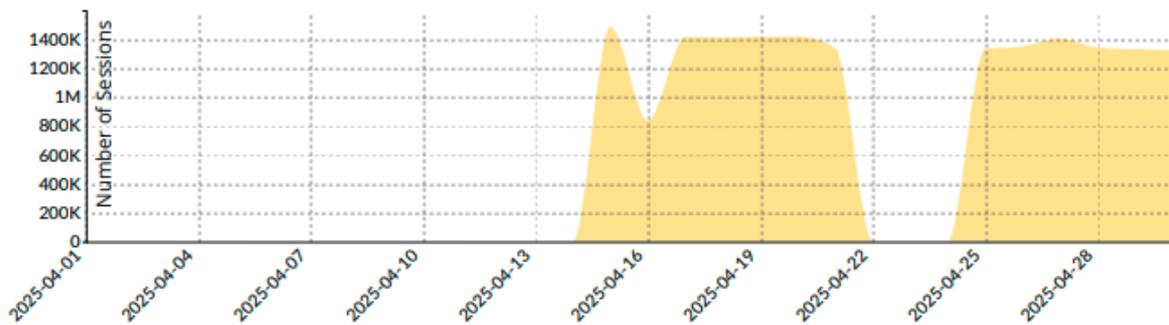
Durante abril no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:



### 18.8. Portal de la Rama Judicial

Las sesiones Historico\_Portal Rama Judicial fueron:

#### Session Summary



### 18.9. Disponibilidad y performance.

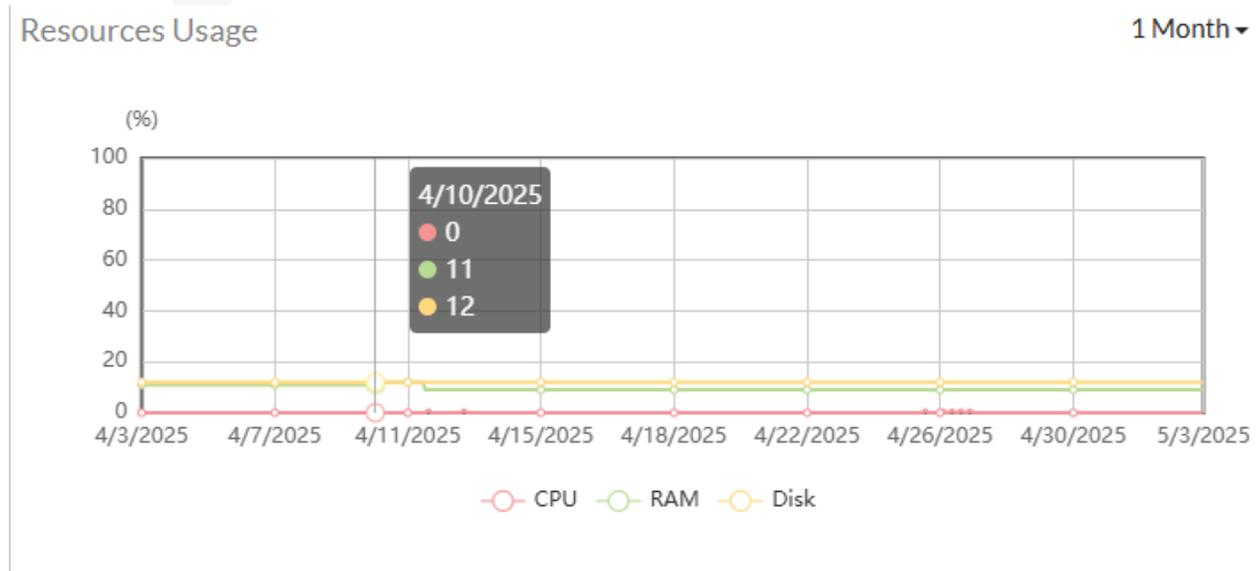
Durante abril se obtuvo 100% de disponibilidad en el servicio balanceo FortiADC CSJ, el pico que se observa hace referencia al 11 abril hace referencia a la actualización del equipo ADC (**TT1020428**) y el 26 de abril, actualización del Firewall 4400F (**TT1031340**), quien concentra todas las conexiones



### Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.828 %
This Month	99.806 %
Last Month	99.791 %
This Year	99.909 %

Durante abril se observa consumo de CPU del 0%, memoria 11% y disco 12%:



## 19. 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	162
2	WAF CAN	77

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

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

Durante abril se obtuvo disponibilidad del 100 % en el Kemp de Torre Central, el pico que se observa hace referencia al 26 de abril, actualización del Firewall 4400F (TT1031340), quien concentra todas las conexiones



Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	99.137 %
Last 30 Days	99.781 %
This Month	98.683 %
Last Month	99.899 %
This Year	99.915 %

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

La aplicación web más consultada durante abril fue GestionIPublicaCorteConstitucional - 190.217.24.188 (172.17.201.10:443) correspondiente al 69,8% del total:

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	GestionIPublicaCorteConstitucional - 190.217.24.188	172.17.201.10:443	11400277	69,8%
2	consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60	172.17.201.52:443	1406495	8,6%
3	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	1118042	6,8%
4	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42:443	851282	5,2%
5	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	459833	2,8%
6	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co- intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:443	186027	1,1%
7	antecedentesdisciplinarios.cndj.gov.co	172.17.201.31:443	129219	0,8%
8	GestionIPublicaCorteConstitucional - Redirect- 190.217.24.188	172.17.201.10:80	126196	0,8%
9	servicios.consejodeestado.gov.co	172.17.201.7:443	102340	0,6%
10	www.consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60 - Redirect	172.17.201.52:80	52800	0,3%
	<b>Otros</b>		<b>498532</b>	<b>3,1%</b>
	<b>Total</b>		<b>16331043</b>	<b>100,0%</b>

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

Durante abril, el país desde donde se recibieron más peticiones de conexión fue United States, Private hace referencia a las consultas que provienen desde la red corporativa del CSJ:

## Top 10 Countries

## Total

Country	Requests	Blocked
IPrep	20627	20627
Romania	16315	8961
United States	1608067	7358
Colombia	5491992	3623
Germany	435802	800
Private	1716753	600
Russia	14480	304
China	21646	269
Vietnam	311	208
Nigeria	416	207

## 19.4. 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 abril. Sobre la aplicación GestionIPublicaCorteConstitucional - 190.217.24.188 han sido prevenidas la mayor cantidad de ataques durante el mes:

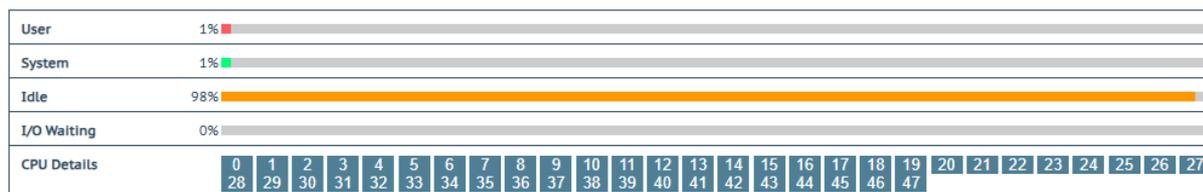
#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	GestionIPublicaCorteConstitucional - 190.217.24.188	172.17.201.10:443	46482519	79,0%
2	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42:443	4196312	7,1%
3	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	2228230	3,8%
4	VS_Sicof_WILDFLY	172.17.201.51:8080	2185315	3,7%
5	consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60	172.17.201.52:443	1135157	1,9%
6	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	750772	1,3%
7	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co-intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:443	719241	1,2%
8	servicios.consejodeestado.gov.co	172.17.201.7:443	333569	0,6%
9	iedoc.consejodeestado.gov.co 448	172.17.201.60:448	228389	0,4%
10	antecedentesdisciplinarios.cndj.gov.co	172.17.201.31:443	213100	0,4%

Otros		369313	0,6%
Total		58841917	100,0%

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

El WAF KEMP de Torre Central presentó consumo de CPU del 0%, memoria de 17% y disco en un 100%:

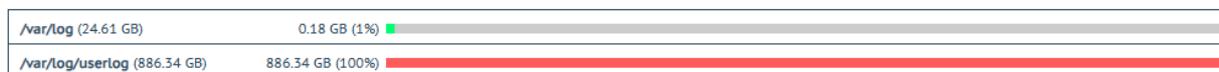
Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)

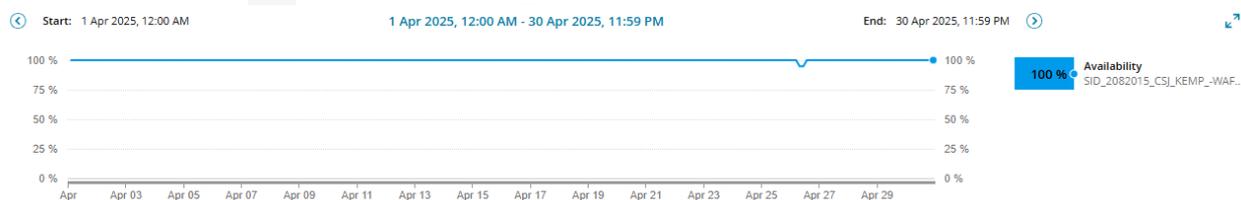


Disk Usage



### 19.6. Disponibilidad WAF CAN.

Durante abril se obtuvo 100 % de disponibilidad en el WAF de CAN, el pico que se observa hace referencia al 26 de abril, actualización del Firewall 4400F (TT1031340), quien concentra todas las conexiones



Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.816 %
This Month	99.708 %
Last Month	99.954 %
This Year	99.863 %

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

La aplicación más consultada durante abril fue cortesuprema.gov.co\_Palacio correspondiente al 67,3% del total:

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	cortesuprema.gov.co_Palacio	172.17.202.239:443	14117617	67,3%
2	capacitacion.ramajudicial.gov.co 443	172.17.202.13:443	2724007	13,0%
3	cortesuprema_Palacio Redirect	172.17.202.239:80	1135151	5,4%
4	sso.cortesuprema.gov.co	172.17.202.141:443	461476	2,2%
5	relatoria.cndj.gov.co	172.17.202.66:443	401288	1,9%
6	restituciontierras.ramajudicial.gov.co	172.17.202.37:443	299730	1,4%
7	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.202.38:443	265364	1,3%
8	linkce.consejodeestado.gov.co	172.17.202.42:443	255560	1,2%
9	sso.cortesuprema.gov.co Redirect	172.17.202.141:80	131651	0,6%
10	serviciopdf.ramajudicial.gov.co	172.17.202.7:443	96053	0,5%
	<b>Otros</b>		<b>1085099</b>	<b>5,2%</b>
	<b>Total</b>		<b>20972996</b>	<b>100,0%</b>

## 19.8. 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	10401362	337137
IPrep	42994	42994
Private	1102327	5934
China	99540	2910
Germany	353108	910
Ukraine	19059	888
Ghana	8324	846
Russia	77481	825
Nigeria	4052	809
Hong Kong	24971	665

### 19.9. 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. Sobre la aplicación cortesuprema.gov.co\_Palacio ha sido prevenida la mayor cantidad de ataques durante abril:

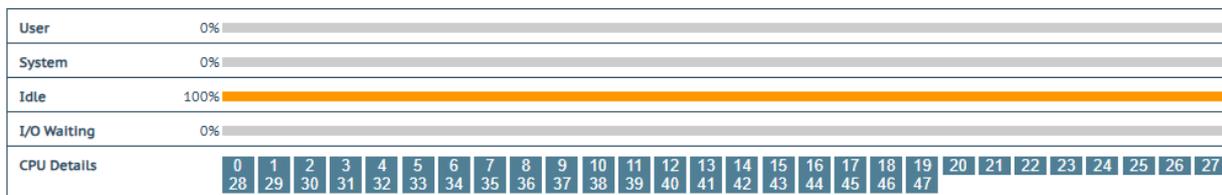
#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	cortesuprema.gov.co_Palacio	172.17.202.239:443	106796107	75,2%
2	capacitacion.ramajudicial.gov.co 443	172.17.202.13:443	23265142	16,4%
3	linkce.consejodeestado.gov.co	172.17.202.42:443	2736864	1,9%
4	sso.cortesuprema.gov.co	172.17.202.141:443	2587694	1,8%
5	restituciontierras.ramajudicial.gov.co	172.17.202.37:443	1809977	1,3%
6	relatoria.cndj.gov.co	172.17.202.66:443	1076488	0,8%
7	siapoas.ramajudicial.gov.co	172.17.202.43:443	793539	0,6%
8	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.202.38:443	544763	0,4%
9	pruebasportal.ability.com.co_Portal pruebas	172.17.202.47:80	345123	0,2%
10	serviciopdf.ramajudicial.gov.co	172.17.202.7:443	324898	0,2%
	<b>Otros</b>		<b>1692359</b>	<b>1,2%</b>
	<b>Total</b>		<b>141972954</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.

### 19.10. Consumo de recursos WAF CAN.

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

Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



Disk Usage



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) <No incluido en el certificado>  
 Unidad organizativa (OU) <No incluido en el certificado>

**Emitido por**

Nombre común (CN) Go Daddy Secure Certificate Authority - G2  
 Organización (O) GoDaddy.com, Inc.  
 Unidad organizativa (OU) http://certs.godaddy.com/repository/

**Período de validez**

Emitido el martes, 25 de marzo de 2025, 11:41:00  
 Vencimiento el miércoles, 25 de marzo de 2026, 11:41:00

Otros certificados digitales presentan las siguientes vigencias:

Identifler	Common Name(s)
cndj_2025-2026	*cndj.gov.co [Expires: Jan 3 20:03:53 2026 GMT]
consejodeestado2023-2024	*consejodeestado.gov.co [Expires: Oct 7 23:59:59 2025 GMT]
cortesuprema.gov.co_2024_2025	*cortesuprema.gov.co [Expires: Oct 1 23:59:59 2025 GMT]
ramajudicial_gov_co-2024-2025	*ramajudicial.gov.co [Expires: Apr 25 23:59:59 2025 GMT]

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

Nº	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	V7.0.14
2	<b>FORTIADC</b>	FADC_CSJ_TC_MASTER	DC IFX	V7.6.1
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	DC IFX	V7.6.1
3	<b>FortiGate 900G HA</b>	FGT_CSJ_PALACIO_M	PALACIO	V7.4.7
		FGT_CSJ_PALACIO_S	PALACIO	V7.4.7
4	<b>KEMP Loadmaster x25 HA</b>	WAF_TORRRE_CENTRAL_MAS TER	DC IFX	V7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL_SLA VE	DC IFX	V7.2.59.3.22368
6	<b>KEMP Loadmaster x25</b>	WAF_CAN	DC CAN	V7.2.59.3.223 68

### 19.11. Intentos login fallidos a Firewalls

Durante abril 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",

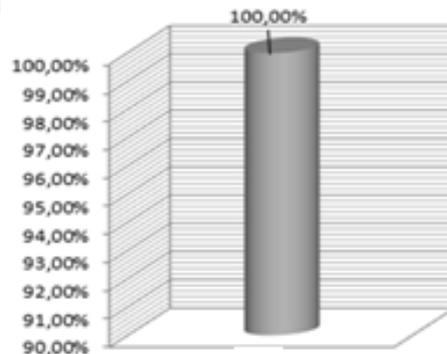
#	Login Source	User Name	Total Number of Failed Logins
1	https(172.16.54.215)	victor.galvis	5
2	https(190.60.96.35)	victor.galvis	2
3	https(200.91.237.26)	victor.galvis	2
4	ssh(172.16.54.71)	jose.cardenas	2
5	https(10.0.0.133)	victor.galvis	1
6	https(10.0.0.16)	victor.galvis	1
7	https(10.0.2.64)	Unknown	1
8	https(190.60.96.35)	vgalvis	1
9	https(172.16.54.71)	jose.cardenas	1
10	ssh(172.16.54.92)	esierra	1
11	https(172.16.54.69)	jose.cardenas	1
12	ssh(10.101.250.4)	\$jndi	1
13	ssh(0.0.0.0)	nessus	1
14	https(172.16.54.201)	dasarmiento	1
15	ssh(10.0.1.225)	esierra	1
16	https(10.0.2.64)	victor.galvis	1

### 20. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE ABRIL

La disponibilidad del servicio de IFX durante el mes de abril fue del 100%

DISPONIBILIDAD GLOBAL	NUMERO DE TICKETS POR IMPUTABILIDAD	
	RESPONSABILIDAD IFX (NUMERO TICKETS)	RESPONSABILIDAD CLIENTE (NUMERO TICKETS)
100.00%	0	1

MES	DISPONIBILIDAD (%)
Abril	100%



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

Se adjunta documento "Anexo CSJ-Consolidado casos abril 2025.xlsx", con los casos presentados y cerrados durante el mes.

## 10. CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS

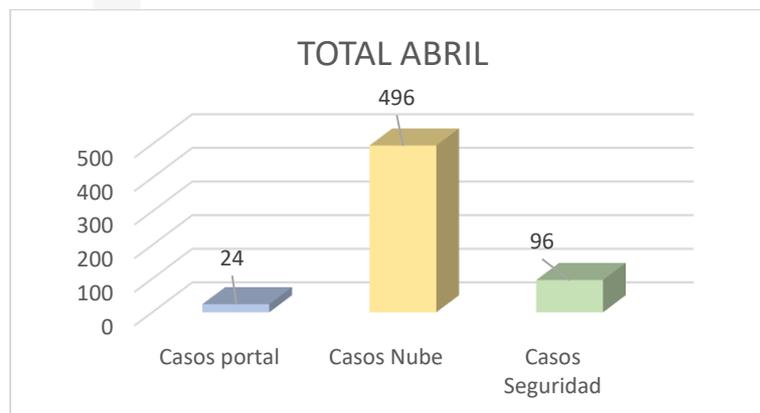
A continuación, se desglosa los motores bases de datos contratados bajo acuerdo marco:

- CPU
- Memoria RAM
- Disco

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

## 11. CONSOLIDADO-CASOS DE SERVICIO-ATENDIDOS ABRIL 2025

SOLICITUDES	TICKETS
Casos portal	24
Casos Nube	496
Casos Seguridad	96
<b>TOTAL</b>	<b>616</b>



Se aclara a la entidad que las solicitudes internas y eventos reportados no aplican para imputabilidad de ANS, durante el mes de abril 2025 se reportan las siguientes cantidades por grupo:

Solicitudes internas Cloud: 7  
Eventos Cloud: 7

Solicitudes internas Seguridad: 3  
Eventos Seguridad: 0

Solicitudes internas portal: 0  
Eventos Portal: 0

Alarmas Proactivas (Solicitudes/eventos): 76

## 12. GESTIÓN FINANCIERA

- **Tabla información Gestión financiera**

Fecha de inicio	5-feb-24
Fecha de finalización	15-jun-25
Valor inicial	\$ 15.516.011.530,00
Valor Adición Prorroga 1 ( 5- 31 Dic 2024)	\$ 1.170.030.473,84
Valor Total OC con adición- prorroga 1 IVA INCLUIDO	\$ 16.686.042.003,84
PLAZO	10,87 meses
Valor Adición Prorroga 2 (1-31 Ene 2025)- (11,87 meses)	\$ 1.365.161.303,00
Plazo	11,87 meses
Valor Total OC con adición IVA INCLUIDO	\$ 18.051.203.306,84
Valor Adición Prorroga 3 (1-28 Feb 2025)- (12,87 meses)	\$ 1.328.993.279,00
Valor Total OC con adición IVA INCLUIDO	\$ 19.380.196.585,84
Plazo	12,87 meses
Valor Adición Prorroga 4 (1- ABRIL al 15 Junio 2025)- (15,37 meses)	\$ 4.387.214.226,50
Plazo	15,37 meses
Valor Total OC con adición IVA INCLUIDO	\$ 23.767.410.812,34
Items de la Orden de Compra	124 lineas - SID

AMP	Nube Privada IV - CEE-308-AMP-2022- # Proceso CCENEG-061-1-2022
Valor facturado a la fecha	\$ 20.314.481.649,75
% Valor facturado	85,47%
Valor pagado a la fecha	\$ 19.084.082.630,75
% Valor pagado	80,30%

- 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 ABRIL 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	miércoles, 29 de enero de 2025	Pagada
IFXC-420303	jueves, 19 de diciembre de 2024	\$ 1.530.283.333,00	01 al 30 de Noviembre 2024	jueves, 6 de Marzo de 2025	Pagada

IFXC-422528	miércoles, 29 de enero de 2025	\$ 198.447.981,03	01 al 04 de Diciembre 2024	lunes, 10 de Marzo de 2025	Pagada
IFXC-422529	miércoles, 29 de enero de 2025	\$ 1.161.448.113,84	05 al 31 de Diciembre 2024	lunes, 10 de Marzo de 2025	Pagada
IFXC-424810	lunes, 24 de febrero de 2025	\$ 1.339.243.103,00	01 al 31 de Enero 2025	jueves, 6 de Marzo de 2025	Pagada
IFXC-427076	viernes, 28 de ABRIL de 2025	\$ 1.305.431.279,00	01 al 28 de Febrero 2025	viernes, 11 de abril de 2025	Pagada
IFXC-431464	viernes, 2 de mayo de 2025	\$ 1.230.399.019,00	01 al 31 de Marzo 2025		Pendiente

- **Tabla ANS**

ANS (sin IVA incluido)	
05 al 29 de Febrero 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 31 de ABRIL 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
01 al 30 de Noviembre 2024	\$ 7.688.520,00
01 al 04 de Diciembre 2024	No se generaron ANS durante el periodo
05 al 31 de Diciembre 2024	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 31 de Enero 2025	No se generaron ANS durante el periodo

01 al 28 de Febrero 2025	No se generaron ANS durante el periodo
01 al 31 de Marzo 2025	No se generaron ANS durante el periodo
<b>Total ANS</b>	<b>\$ 25.276.099,14</b>

### 13. 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.