



## INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

RAMA JUDICIAL CONSEJO  
SUPERIOR DE LA JUDICATURA

OC124016- CCE

ENERO  
2025



## 1 Contenido

1.	Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de febrero 2025 hasta el 04 de ENERO 2025 .....	7
1.2	Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 05 de ENERO 2025 hasta el 31 de ENERO 2025 (Prórroga 1).....	11
1.3	Ítems contratados bajo la Orden de compra 124016 Colombia Compra Eficiente desde el 01 al 31 de enero 2025 (Prórroga 2) .....	13
2.	Infraestructura .....	16
3.	IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento.....	19
4	IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta .....	20
5.	IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos.....	23
6.	Servicios por aplicación_ Servidores.....	24
•	Capacitación SST: líneas de OC 16 y 38.....	24
•	Cobro coactivo: líneas de OC 17 y 38 .....	24
•	core-impact: Línea de OC 12.....	24
•	Efinomina: Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39 .....	24
•	Fuse: Línea OC 17 .....	24
•	Gestión grabaciones: Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38 .....	24
•	InsightVM console: línea OC 27 .....	24
•	InsightVM scan: línea OC 27 .....	24
•	Insightappsec scan: línea OC 25.....	24
•	Isigthwm scan: línea OC 26.....	24
•	Ivanti: Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42.....	24
7.	Disponibilidad Servidor de Uso Básico .....	26
7.	DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE ENERO .....	51
1.1	2.1 TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	55
1.2	2.2 LISTADO DE CASOS REPORTADOS .....	56
1.3	2.3 BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO .....	56
1.4	2.4 ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS .....	57
1.	DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING .....	57
1.5	3.1. GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL.....	58
1.6	3.2 PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL .....	59
1.7	61	

63

2.	ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL.....	63
1.8	4.1 RESUMEN DEL PORTAL.....	63
9.	ESQUEMA DE SEGURIDAD .....	66
14.1.	<b>Horas experto de los ítems 44 y esquema de compensación .....</b>	<b>68</b>
14.2.	<b>Inventario de equipos de seguridad perimetral .....</b>	<b>69</b>
1.9	69	
14.3.	<b>Actualización de firmware.....</b>	<b>70</b>
15.	FIREWALL PERIMETRAL.....	70
15.1.	<b>Disponibilidad mensual firewall perimetral .....</b>	<b>71</b>
15.2.	<b>Cantidad de sesiones firewall perimetral .....</b>	<b>72</b>
15.3.	<b>Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral .....</b>	<b>72</b>
15.4.	<b>Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral .....</b>	<b>73</b>
15.5.	<b>Top de IP por ancho de banda firewall perimetral .....</b>	<b>74</b>
15.6.	<b>Top de destinos web por sesiones firewall perimetral .....</b>	<b>75</b>
15.7.	<b>Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral.....</b>	<b>75</b>
15.8.	<b>Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral.....</b>	<b>76</b>
1.10	76	
15.9.	<b>Top de IP más activos Firewall Perimetral .....</b>	<b>76</b>
15.10.	<b>Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral .....</b>	<b>76</b>
15.11.	<b>Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral .....</b>	<b>77</b>
16.	TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL .....	77
16.1.	<b>VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral .....</b>	<b>80</b>
16.2.	<b>Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral.....</b>	<b>80</b>
1.11	80	
2.....		82
17.	FIREWALL SEDE PALACIO.....	82

3

17.1.	Disponibilidad Mensual Firewall Palacio .....	82
17.2.	Cantidad de Sesiones Firewall Palacio.....	83
17.3.	Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio .....	84
17.4.	Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio.....	85
17.5.	Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.....	86
17.6.	Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.....	86
17.7.	Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio.....	87
17.8.	Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio.....	87

17.9.	Top de IP más activas Firewall Palacio .....	88
17.10.	Top de las categorías más visitadas firewall Palacio. ....	88
17.11.	Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio .....	89
3	.....	90
17.12.	Justicia XXI .....	90
17.13.	Kactus RDP .....	91
17.14.	Kactus WEB.....	92
17.15.	SIRNA.....	93
17.16.	Convocatoria Peritos.....	95
17.17.	SIERJU.....	95
17.18.	Liquidador de Sentencias .....	96
17.19.	Consulta Jurisprudencia .....	97
17.20.	API Gestión de Audiencias.....	97
17.21.	Portal Alterno de la Rama Judicial.....	98
17.22.	Portal de la Rama Judicial.....	99
17.23.	Disponibilidad y performance. ....	99
18.	TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) TORRE CENTRAL .....	100
18.1.	Web application firewall datacenter principal IFX.....	101
18.2.	Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central .....	101
18.3.	Top de peticiones por país WAF principal IFX.....	102
18.4.	Top de ataques por política WAF principal IFX.....	103
<b>3.1</b>	104	
18.5.	Consumo de recursos WAF principal IFX.....	104
19.	TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) CAN.....	104
19.1.	Disponibilidad WAF CAN.....	104
19.2.	Uso de políticas de servidores WAF CAN .....	105
19.3.	Top de peticiones por país WAF CAN .....	106
19.4.	Top de ataques por política WAF CAN.....	106
19.5.	Consumo de recursos WAF CAN .....	107
19.6.	Certificado wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co .....	107
19.7.	Intentos login fallidos a Firewalls .....	111
20.	DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE ENERO.....	111
20.1.	Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas .....	111
10.	CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS.....	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 ENERO de 2025</p> <p>Fecha de final: 31 de ENERO 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	<b>Reporte Mensual 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 31 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  $\geq$  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  $\geq$  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  $\geq$  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  $\geq$  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  $\geq$  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** -npn04--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 01 de ENERO 2025 hasta el 31 de ENERO 2025 (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)

**Ítem 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)

**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 el 01 al 31 de enero 2025 (Prórroga 2).**

#### **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

## 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/Collocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10Gbps - Upra/M - Cantidad: 4	Punto de Red Adicional DC Torre central	Se está dando uso de los 4 puntos de red adicionales por el proveedor CIRION				31
11	2081817	npn04--IaaS Procesamiento de Carga - 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/PLA	ADC-2200F	SN: FAD22F T221000 028	10	32
11	2081818	npn04--IaaS Procesamiento de Carga - 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/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	FORTID DOS FORTINE T 2000E/P PLA	2000E	SN: FI2KETB 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	FORTID 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 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 deFirewall - 40 Gbps - SesionesConcurrentes - 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 - WebAplication 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 - WebAplication 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 - Hosting físico - 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/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 FORTINET 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	DATACENTER - BK	FORTIGATE-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	DATACENTER - 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 aprovisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de ENERO de 2025 es de: **3782224 (GB)**

El almacenamiento total presentado adicional es de: **3735990 (GB)**

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

A corte 31 de ENERO 2025 la entidad no cuenta con almacenamiento disponible

- 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

(Remitirse al anexo "**Inventario\_Servicios\_CSJ\_ENERO\_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 20 del documento "veeam backup CSJ\_PDF", donde se resta la sumatoria de la columna 1 "CAPACIDAD", menos la sumatoria de la columna 2, "ESPACIO,ESPACIO LIBRE", de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de Enero, está utilizando, una capacidad de **856.700 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 **350000 GB**
- A la fecha la entidad, está consumiendo 220.100 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 213.100 GB de almacenamiento de BK Mensual, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUAL BACKUP 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.**
- Para los Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en SAN con retención de 6 meses que se utilizan de los ítems de producción: 370.000 GB
- A la fecha la entidad, está consumiendo 423.500 GB de almacenamiento de BK Mensual en SAN, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUALES JULIO - NOVIEMBRE 2024 - OC 100980"
- **La entidad entrega de su capacidad disponible general un total de 60 teras más para cubrir lo faltante, los cuales se verán reflejados a partir del mes de febrero 2025.**

Los backups se ejecutan de la siguiente manera:

**Diarios:** De domingo a viernes 20:00pm

**Semanales:** Todos los sábados 20:00pm

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

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

DIARIOS-SEMANALES OC 124016			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	80.00	32.40	217.80
UNIDAD 2	80.00	39.10	110.80
UNIDAD 3	78.20	5.60	273.10
UNIDAD 4	110.00	51.00	222.10
SUMATORIAS	348.20	128.10	823.80
ESPACIO CONSUMIDO DIARIO - SEMANAL			220.10
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			129.90

MENSUALES SAN - OC 124016			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	130.00	1.60	148.80
UNIDAD 2	150.00	2.90	144.40
UNIDAD 3	150.00	2.00	147.00
SUMATORIAS	430.00	6.50	440.20
ESPACIO CONSUMIDO MENSUAL			423.50
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			-53.50

MENSUAL BACKUP NAS OC 124016			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
NAS	250.00	22.40	206,2
ESPACIO CONSUMIDO			227.6
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			22.40

ESPACIO CONSUMIDO TOTAL			871.20
DIFERENCIA TOTAL VS LO CONTRATADO			98.80

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

## 5. IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos

No	ARTICULO	SIDOC124016
10	npr04--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 contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 DE ENERO de 2025 es de: **2,48 (P)**

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

Unit	SyncDate	SIORIGEN_ NODestino Count	SIORIGEN_ SIDestino Count	SourceRecordCount	TotalCapacityMb	TotalDiskUse
botrpa18	2025-11-24	8541	853849	862390	112639	91
botrpa08	2025-11-24	55	1482937	1482992	189439	83
botrpa09	2025-11-24	1	921005	921006	117759	98
botrpa06	2025-11-24	1	766371	766372	92159	96
botrpa10	2025-11-24	1	784124	784125	112639	92
botrpa07	2025-11-24	1	1057306	1057307	146431	92
botrpa03	2025-11-24	1	374181	374182	81919	68
botrpa02	2025-11-24	0	2117479	2117479	235519	98
botrpa00	2025-11-24	0	1205637	1205637	177151	98
botrpa11	2025-11-24	0	862580	862580	122879	96
botrpa19	2025-11-24	0	701902	701902	107519	95
botrpa05	2025-11-24	0	520823	520823	51199	94
botrpa12	2025-11-24	0	998750	998750	112639	91
botrpa17	2025-11-24	0	842696	842696	102399	88
botrpa13	2025-11-24	0	1144543	1144543	143359	87
botrpa14	2025-11-24	0	1346367	1346367	153599	87
botrpa15	2025-11-24	0	905399	905399	143359	82
botrpa04	2025-11-24	0	352554	352554	133119	79
botrpa16	2025-11-24	0	1171767	1171767	153599	69
<b>Total Replicado en GB</b>					<b>2489325</b>	

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

En anexo “**Inventario\_Servicios\_CSJ\_ENERO\_2025.xls**” se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

## **6. Servicios por aplicación\_ Servidores**

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

- **Capacitación SST:** líneas de OC 16 y 38
- **Cobro coactivo:** líneas de OC 17 y 38
- **core-impact:** Línea de OC 12
- **Efinomina:** Líneas de OC 14,18,26,27,38 y 39
- **Fuse:** Línea OC 17
- **Gestión grabaciones:** Líneas de OC 12,13, 14,15,17,19,20,22,23,25,28,35,36 y 38
- **InsightVM console:** línea OC 27
- **InsightVM scan:** línea OC 27
- **Insightappsec scan:** línea OC 25
- **Isigthwm scan:** línea OC 26
- **Ivanti:** Líneas de OC 17,18,20,21,22,28,38 y 42
- **Jurisprudencia ADA:** Líneas de OC 17,20,21 y 22
- **JXXIWeb:** Líneas de OC 24,25 y 38
- **Kactus:** Líneas de OC 24,25 y 38
- **MV Seccionales:** Línea de OC 15
- **PIBOT\_ASURE:** Líneas de OC 16 y 23
- **Portal Consejo de estado:** Línea de OC 23
- **Portal WEB y AC:** Líneas de OC 14,15,17,18,19,22,34,36,38,39 y 42
- **PORTALPRORJ:** Líneas de OC 13,15,22,37,38,40,41 y 42

- **Rapid7 Collector:** Líneas de OC 25,26 y 27
- **Rapid7 Honeypot:** Línea de OC 15
- **Rapid7 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\_ENERO\_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			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DISCO			
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			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
				CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DISCO			
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			VL AN	IP	OS
					CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO			
					SID											
1 2	2081 958	CORE- IMPACT	CORE- IMPACT	CORE- IMPACT	4	16	240	4	12	200	0	0	0	320 9	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 U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO			
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
			8	16	480	8	8	92	0	0	0			
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 Datacente

## 21 Disponibilidad Servidores Disponible

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081861	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%

o Inventario servidores Gestión Grabaciones

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISI ONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL A N	IP	OS
			C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O			
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 0	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 7	20818 49	S01HST-VWCATA11	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 0	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 50	S01HST-VWCATA12	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 1	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 51	S01HST-VWCATA13	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 2	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 52	S01HST-VWCATA14	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 3	Windows Server 2019 Datacente
1 7	20818 53	S01HST-VWCATA15	8	1 6	48 0	8	1 6	48 0	0	0	0	18 75	172.27.64.8 4	Windows Server 2019 Datacente

19	2081820	S01HST-GGCAPP06	16	32	960	16	32	365693	0	0	364733	1875	172.27.64.20	WINDOWS SERVER 2019
20	2081821	S01HST-GGBOTRP	16	32	480	16	32	11239	0	0	10759	1875	172.27.64.17	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
22	2082060	S01HST-GGAPP04	16	64	960	8	32	1099	0	0	139	1875	172.27.64.15	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
22	2082061	S01HST-GGCS04	16	64	960	16	64	883639	0	0	882679	1875	172.27.64.7	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
22	2082062	S01HST-GGCS03	16	64	960	16	64	312319	0	0	311359	1875	172.27.64.6	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
22	2082063	S01HST-GGCS02	16	64	960	16	64	440248	0	0	439288	1875	172.27.64.5	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
23	2082104	S01HST-GGAPP05	16	96	480	16	96	1966	0	0	0	1875	172.27.64.16	CENTOS SERVER 7.6 64Bits
26	2082079	S01001-CS01	8	64	960	6	64	258648	0	0	257688	1875	172.27.64.2	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
29	2082022	CT-CTLOGPLUS-VOD1	24	92	960	16	96	1966	0	0	0	1875	172.27.64.9	CENTOS SERVER 7.6 64Bits
36	2081999	S01HST-GGAPP02	16	96	960	8	32	1149	0	0	190	1875	172.27.64.13	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
36	2082000	S01HST-GGAPP01	16	96	960	8	32	1149	0	0	190	1875	172.27.64.12	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
36	2082007	S01HST-GGLOG01	16	96	960	16	96	1966	0	0	0	1875	172.27.64.10	CENTOS SERVER 7.6 64Bits
36	2082008	CT-CTLOGPLUS-BDSERVER	16	96	960	16	96	960	0	0	0	1875	172.27.64.11	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
38	2081976	S01HST-GGCS06	16	96	960	8	32	371058	0	0	370098	1875	172.27.64.29	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
38	2081979	S01HST-GGCS07	16	96	960	8	32	3799	0	0	462839	1875	172.27.64.30	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits
38	2081987	S01HST-GGAPP03	16	96	960	8	32	1099	0	0	139	1875	172.27.64.14	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits

○ 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	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			
	25	2082095	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.121
25	2082096	Libre	8	32	960	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.122	Windows server 2019

○ **Disponibilidad Servidores IsightAppsec Scan**

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

○ **Inventario servidores IsightVM Scan**

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			
	26	2082082	S00001-SGSIFX82	8	64	960	4	64	500	0	0	0	4091	172.28.107.82/24
26	2082083	S00001-SGSIFX83	8	64	960	4	64	500	0	0	0	4091	172.28.107.83/24	Windows Server 2019

○ **Disponibilidad Servidores IsightVM Scan**

O C	2025	Aplicación Anterior	Aplicación Nueva (archivo excel)	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016					hs
26	2082082	IsightVM Scan	Isight	S00001-SGSIFX82	Windows Server 2019	100%
26	2082083	IsightVM Scan	Isight	S00001-SGSIFX83	Windows Server 2019	100%

○ **Inventario servidores IVANTI**

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO			
	17	2081859	S00002-VMVBK01	8	16	480	8	16	480	0	0	0	1876	172.28.107.91

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

○ Disponibilidad Servidores IVANTI

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081859	S00002-VMVBK01	Windows Server 2019 Datacente	100%
18	2081945	S00002-VMVBK02	Windows Server 2019 Datacente	100%
20	2081823	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
21	2082076	S01HST-GGDESC2	Windows Server 2019 Datacente	100%
21	2082077	S01HST-GGDESC3	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082069	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082070	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082071	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
22	2082072	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
29	2082043	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081970	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081974	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081988	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082128	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
23	2082129	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%

### ○ Inventario servidores Kactus

O 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			
2 2	208206 6	CSJ-CXV- KCTAPP3	1 6	64	96 0	1 8	64	24 3	0	0	0	32 01	10.114 .5.24	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
2 2	208206 7	CSJ-CXV- KCTAPP1	1 6	64	96 0	1 8	64	26 4	0	0	0	32 01	10.114 .5.22	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 4	208201 1	CSJ-CXV- Domain1	8	32	48 0	4	8	80	4	0	0	32 01	10.114 .5.32	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 4	208201 2	CSJ-CXV- Domain2	8	32	48 0	4	8	80	0	0	0	32 01	10.114 .5.33	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 6	208200 3	CSJ-CXV- KCTWEB1	1 6	96	96 0	4	64	16 66	0	0	706	32 01	10.114 .5.26	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 6	208200 5	CSJ-CXV- KCTWEB3	1 6	96	96 0	4	64	13 0	0	0	0	32 01	10.114 .5.28	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits
3 8	208198 4	CSJ-CXV- KCTDB01	1 6	96	96 0	1 2	64	42 17	0	0	3257	32 01	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			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			SIDOC124016	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM			
16	2081954	CSJPORTALWEB01-01	4	8	480	4	8	480	0	0	0	4091	172.28.146.77	Windows Server 2019 Datacente
23	2082131	CSJPORTALDB01-2	16	96	480	16	96	80	0	0	0	1875	172.28.46.249	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			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
			SIDOC124016	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM			
21	2082074	S00002-VLPVOTM3	16	32	960	8	32	80	0	0	0	4091	172.28.107.84/24	Linux
25	2082097	S00002-VLPVOTM1	8	32	960	8	32	80	0	0	0	4091	172.28.146.83/24	linux
25	2082098	S00002-VLPVOTM2	8	32	960	8	32	80	0	0	0	4091	172.28.107.80/24	linux

○ **Disponibilidad Servidores PIVOT**

OC	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			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
			SIDOC124016	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM			

2	208212	CSJ-CXV-CEWEB3	1	48	8	24	40	0	0	0	32	192.168	WINDOWS SERVER 2012 R2
4	5		6	96	0	0	0	0	0	0	09	.236.2	DATACENTER 64Bits
2	208212	CSJ-CXV-CEWEB2	1	48	8	24	10	0	0	0	18	172.27.	WINDOWS SERVER 2012 R2
4	6		6	96	0	0	0	0	0	0	75	64.4	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 A N	IP	OS	
			C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O	C P U	R A M	D I S C O				
1 4	20819 51	AC (Anterior Actos Administrativo) / apagado	4	32	48	8	16	32	67	3	4	0	32193	172.28 .146.8 9	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits
1 5	20818 62	CSJ-CXV-RELAY01	4	8	24	4	8	71	80	0	0	6940	32 10.1.2. 190	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits	
1 5	20818 69	Libre	4	8	24	4	8	24	0	0	0	18 76	172.28 .146.8 8	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits	
1 7	20818 38	CSJEVENTOSWEB01	8	16	48	2	16	81	2	24	0	332	32 10.1.2. 05	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	
1 8	20819 44	CSJRPSAIDOJWEB01	8	8	48	8	8	94	3	0	0	463	32 10.1.2. 222	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	
1 9	20821 32	S01HST-GGDESC1	1	32	96	6	32	96	0	0	0	18 75	172.27 .64.98	WINDOWS SERVER 2019	
2 2	20820 68	Libre	1	64	96	6	64	96	0	0	8	0	172.28 .146.9 0	Windows Server 2019 Datacente	
3 5	20820 09	CSJLIQSETWEB01	8	32	48	2	32	17	76	4	0	1296	32 10.1.2. 05	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	
3 5	20820 10	CSJLIQSETWEB02	8	32	48	2	32	75	2	4	0	272	32 10.1.2. 05	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	
3 6	20820 01	CSJPROCWEB01	1	96	96	6	96	96	0	0	0	0	32 10.1.2. 05	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	
3 6	20820 02	CSJPROCWEB02	1	96	96	6	96	96	0	0	0	0	32 10.1.2. 05	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	

36	2082004	Libre	16	9696	16	9696	00	00	00	00	1876	172.28.146.92	WINDOWS 2019	SERVER
36	2082006	CSJPORTALWEB05-5-1	16	9696	88	9696	00	00	00	00	3201	10.114.5.29	WINDOWS 2019	SERVER
37	2081998	CSJPROCERS01	88	3200	488	3232	1311	00	00	831	3205	10.1.2.28	WINDOWS 2019	SERVER
38	2081967	CSJPORTALAUDI	16	9696	88	1616	1501	58	00	14055	3205	10.1.2.243	Windows Server 2019	Datacente
38	2081968	CSJJURISDB01	16	9696	88	2424	934	44	00	00	3205	10.1.2.82	WINDOWS 2016	SERVER DATACENTER 64Bits
38	2081969	CSJJURISWEB01	16	9696	12	4040	2640	00	00	1680	3209	10.221.21.85	WINDOWS 2016	SERVER DATACENTER 64Bits
38	2081972	CSJLIQSETDB01	16	9696	12	6464	871	00	00	00	3205	10.1.2.72	WINDOWS 2016	SERVER DATACENTER 64Bits
38	2081973	CSJPROCDB05	16	9696	66	9696	00	00	00	00	3205	10.1.2.27	Windows Server 2019	
38	2081975	CSJPROCDB04	16	9696	66	9696	00	00	00	00	3205	10.1.2.26	Windows Server 2019	
38	2081977	CSJPROCDB03	16	9696	66	9696	00	00	00	00	3205	10.1.2.25	Windows Server 2019	
38	2081978	CSJPROCDB02	16	9696	66	9696	00	00	00	00	3205	10.1.2.24	Windows Server 2019	
38	2081986	Libre	16	9696	66	9696	00	00	00	00	1876	172.28.146.91	WINDOWS 2008 R2	SERVER DATACENTER 64Bits
38	2081989	CSJPORTALWEB05-5-2	16	9696	88	9696	00	00	00	00	1876	10.1.2.143	WINDOWS 2019	SERVER
39	2081960	CSJPROCDB01	24	256	960	24	1872	69	00	909	3205	10.1.2.23	WINDOWS 2016	SERVER DATACENTER 64Bits
39	2081963	CT-CTLOGPLUS-BDSEVER	24	256	960	256	3000	00	00	2040	3205	172.27.64.11	WINDOWS 2016	SERVER DATACENTER 64Bits
40	2082105	CSJPORTALDB03	40	1024	1920	40	2566	7766	00	5846	1875	10.1.2.156	Fisico	
40	2082106	Libre	40	1024	1920	40	2566	960	00	00	1876	172.28.146.97	Fisico	
42	2082111	Libre	16	9696	66	9696	00	00	00	00	1876	172.28.146.93	WINDOWS 2019	SERVER
42	2082112	Libre	16	9696	66	9696	00	00	00	00	1876	172.28.146.94	WINDOWS 2019	SERVER
42	2082113	Libre	16	9696	66	9696	00	00	00	00	1876	172.28.146.95	WINDOWS 2019	SERVER
42	2082114	Libre	16	9696	66	9696	00	00	00	00	1876	172.28.146.96	WINDOWS 2019	SERVER

## ○ Disponibilidad Servidores Portal WEB y AC

O C	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilida d
	SIDOC12401 6			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	CSJRPSAIDOWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
19	2082132	S01HST-GGDESC1	WINDOWS SERVER 2019	100%
22	2082068	Libre	Windows Server 2019 Datacente	100%
35	2082009	CSJLIQSETWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
35	2082010	CSJLIQSETWEB02	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082001	CSJPROCWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082002	CSJPROCWEB02	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
36	2082004	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
36	2082006	CSJPORTALWEB05-5-1	WINDOWS SERVER 2019	100%
37	2081998	CSJPROCRS01	WINDOWS SERVER 2019	100%
38	2081967	CSJPORTALAUDI	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081968	CSJJURISDB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081969	CSJJURISWEB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081972	CSJLIQSETDB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081973	CSJPROCDB05	Windows Server 2019	100%
38	2081975	CSJPROCDB04	Windows Server 2019	100%
38	2081977	CSJPROCDB03	Windows Server 2019	100%
38	2081978	CSJPROCDB02	Windows Server 2019	100%
38	2081986	Libre	WINDOWS SERVER 2008 R2 DATACENTER 64Bits	100%
38	2081989	CSJPORTALWEB05-5-2	WINDOWS SERVER 2019	100%
39	2081960	CSJPROCDB01	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
39	2081963	CT-CTLOGPLUS-BDSERVER	WINDOWS SERVER 2016 DATACENTER 64Bits	100%
40	2082105	CSJPORTALDB03	Fisico	100%
40	2082106	Libre	Fisico	100%
42	2082111	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
42	2082112	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
42	2082113	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%
42	2082114	Libre	WINDOWS SERVER 2019	100%

## ○ Inventario servidores PORTALPRORJ

O 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	DI S C 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 1	20821 22	CSJPORTALWEB05-5	8	32	48 0	8	96	10 43 9	0	64	9959	40 70	172.28.1 46.20/2 4	Windows Server 2019 Datacente
4 1	20821 23	S01HST-PPPMB05 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA5)	8	32	48 0	8	16	46 8	0	0	0	40 70	172.28.1 46.29/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 1	20821 24	S01HST-PPPMB02	8	32	48 0	8	16	46 8	0	0	0	40 70	172.28.1 46.30/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 09	S01HST-PPPMB03	1 6	96	96 0	8	16	47 4	0	0	0	40 70	172.28.1 46.31/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 10	S01HST-PPPAP01	1 6	96	96 0	1 2	16	47 4	0	0	0	40 70	172.28.1 46.32/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 15	S01HST-PPPAP02	1 6	96	96 0	1 2	16	46 6	0	0	0	40 70	172.28.1 46.33/2 4	UBUNTU SERVER 18.04 LTS 64Bits
4 2	20821 17	S01HST-PPPWB03	1 6	96	96 0	1 6	96	23 2	0	0	0	40 70	172.28.1 46.34/2 4	Windows Server 2019 Datacente
4 2	20821 18	S01HST-PPPMB01	1 6	96	96 0	1 6	96	63 7	0	0	0	40 70	172.28.1 46.35/2 4	Windows Server 2019 Datacente

4	20821	S01HST-PPMB06 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA6)	1	96	1	96	0	0	0	0	40	172.28.1 46.36/2	Windows Server 2019 Datacente
2	19		6	96	0	6	96	0	0	0	70	4	
4	20821	S01HST-PPPAP03 (Preproduccion Portal RJ APP3)	1	96	1	47	0	0	0	0	40	172.28.1 46.37/2	Windows Server 2019 Datacente
2	20		6	96	2	16	0	0	0	0	70	4	
4	20821	WIN2019	1	96	10	71	0	0	0	9759	40	172.28.1 46.38/2	Windows Server 2019 Datacente
2	21		6	96	8	96	9	0	0	0	70	4	

○ 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
	SIDOC1 24016		CP U	RA M	DIS CO	CP U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 7	208185 7	S00002- VWFTPRL1	8	16	480	8	16	330	0	0	0	18 75	172.28.1 46.61	Windows Server 2019 Datacente
1 7	208185 8	S00002- VWRLAPP1	8	16	480	8	16	247 4	0	0	1994	18 75	172.28.1 46.62	Windows Server 2019 Datacente
3 8	208199 1	S00002- VWRLBD01	16	96	960	16	32	740	0	0	0	18 76	172.28.1 46.69	WINDOWS SERVER 2019

○ Disponibilidad Servidores Relatoría P&S

OC	2025	Nombre de la maquina	OS	Disponibilidad
	SIDOC124016			hs
17	2081857	S00002-VWFTPL1	Windows Server 2019 Datacente	100%
17	2081858	S00002-VWRLAPP1	Windows Server 2019 Datacente	100%
38	2081991	S00002-VWRLBD01	WINDOWS SERVER 2019	100%

22 Inventario servidores Replicación Dominio Activo

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC124016		CPU	RAM	DISCO	CPU	RAM	DISCO	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
	SIDOC124016		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			APROVISI NADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VL AN	IP	OS
	SIDOC1 24016		C P U	RA M	DIS CO	C P U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 7	208185 4	S00002- SIGWEB01	8	16	48 0	8	16	45 0	0	0	0	18 75	172.28.14 6.60	Windows Server 2019 Datacente
1 7	208185 5	Libre	8	16	48 0	8	16	48 0	0	0	0	18 75	172.28.14 6.73/24	Windows Server 2022 Datacenter (ingles)
3 8	208196 6	S01HST- SGCNDB01	1 6	96	96 0	1 6	96	96 0	0	0	0	40 70	172.28.14 6.24	Windows Server 2019 Datacente
3 8	208199 4	Libre	1 6	96	96 0	1 6	96	96 0	0	0	0	18 76	172.28.14 6.74/24	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
	SIDOC1 24016		C P U	RA M	DIS CO	C P U	RA M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
1 2	208195 9	VWCRRA02	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	VWCRRA01	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	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	1 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			
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			APROVISIO 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			
3 8	208199 6	Libr e	1 6	96	96	1 6	96	96	0	0	0	40 91	172.28.1 07.86/25	Windosws server 2019 con SQL Enterprise 2019 CU4 o superior

## 30 Disponibilidad Servidores SolarWinds Database

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

## 31 Inventario servidores Rapid7 Collector

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONAD O			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADO S			VLA N	IP	OS
			C P U	R A M	DIS CO	C P U	R A M	DIS CO	CPU	RAM	DISCO			
25	208208 9	Libre	8	32	96	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.116	Windows Server 2019
25	208209 0	S03-SERAPLIJUR	8	32	96	4	32	2348	0	0	1388	4091	172.28.107.72/ 24	Windows Server 2019
27	208204 6	Libre	1 6	12 8	96 0	1 6	128	960	0	0	0	1876	172.28.146.113	Windows server 2019
27	208204 7	S00001- SGSIFX59	1 6	12 8	96 0	1 6	128	1500	0	0	540	4091	172.28.107.59/ 24	Windows server 2019

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

### 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	48240	48240	000	1876	172.28.146.105	Windows Server 2019
15	2081871	Rapid7 HoneyPot	Libre	48240	48240	000	1876	172.28.146.106	Windows Server 2019
15	2081872	Rapid7 HoneyPot	Libre	48240	48240	000	1876	172.28.146.107	Windows Server 2019

15	2081873	Rapid7 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

OC	2025	Aplicación Anterior	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS	
14	2081953	Rapid7 Metaexploit	Libre	4	32	480	4	1876	172.28.146.112	Windows Server 2019
15	2081943	Rapid7 Metaexploit	Libre	4	8	240	0	1876	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

OC	2025	Aplicación Anterior	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONADO			RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS			VLAN	IP	OS
				8	3	96	8	32	960	0	0	0			
25	2082091	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.117	Windows server 2019
25	2082092	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.118	Windows server 2019
25	2082093	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	1876	172.28.146.119	Windows server 2019
25	2082094	Rapid7 Network Sensor	Libre	8	3	96	8	32	960	0	0	0	1876	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			VLAN	IP	OS
			4	3	48	4	4	100	0	0	0			
14	2081948	S00001-SGSIFX81	4	3	48	4	4	100	0	0	0	4091	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	VLAN	IP	OS
----	------	----------------------	------------	---------------	----------------------	------	----	----

										PRESENTAD OS					
17	20818 26	Libre	4	3	48	0	4	32	480	0	0	0	407	172.28.146. 18	Windows Server 2019 Datacente
38	20819 65	S01HST- VMRTDB01	1	9	96	0	16	96	3551	0	0	2591	407	172.28.146. 15	Windows Server 2019 Datacente
42	20821 16	S01HST- VMRTAP01	1	9	96	0	16	96	466	0	0	0	407	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

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
			4	3	48	8	64	959	4	32	479			
14	20819 52	S01HST- SWINAP01	4	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	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

O C	2025	Nombr e de la maqui na	LINEA BASE			APROVISIONA DO			RECURSOS ADICIONALE S PRESENTAD OS			VLA N	IP	OS
			1 <th>6 <th>96 <th>12 <th>64 <th>6505 <th>0 <th>0 <th>5545 </th></th></th></th></th></th></th></th>	6 <th>96 <th>12 <th>64 <th>6505 <th>0 <th>0 <th>5545 </th></th></th></th></th></th></th>	96 <th>12 <th>64 <th>6505 <th>0 <th>0 <th>5545 </th></th></th></th></th></th>	12 <th>64 <th>6505 <th>0 <th>0 <th>5545 </th></th></th></th></th>	64 <th>6505 <th>0 <th>0 <th>5545 </th></th></th></th>	6505 <th>0 <th>0 <th>5545 </th></th></th>	0 <th>0 <th>5545 </th></th>	0 <th>5545 </th>	5545			
22	20820 64	SIBD	1	6	96	12	64	6505	0	0	5545	947	172.27.17 7.3	WINDOWS SERVER 2012 R2 DATACENTER 64Bits

38	2081971	SIBD-BD	16	96	012	64	1360	0	0	400	947	172.27.177.5	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

O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS			
17	2081836	S01HST- VLUDAE01	8	16	480	0	0	0	321 0	172.28.146. 23	Windows Server 2019 Datacente
21	2082075	S01HST- VLUDAE02	16	32	960	0	0	0	409 1	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

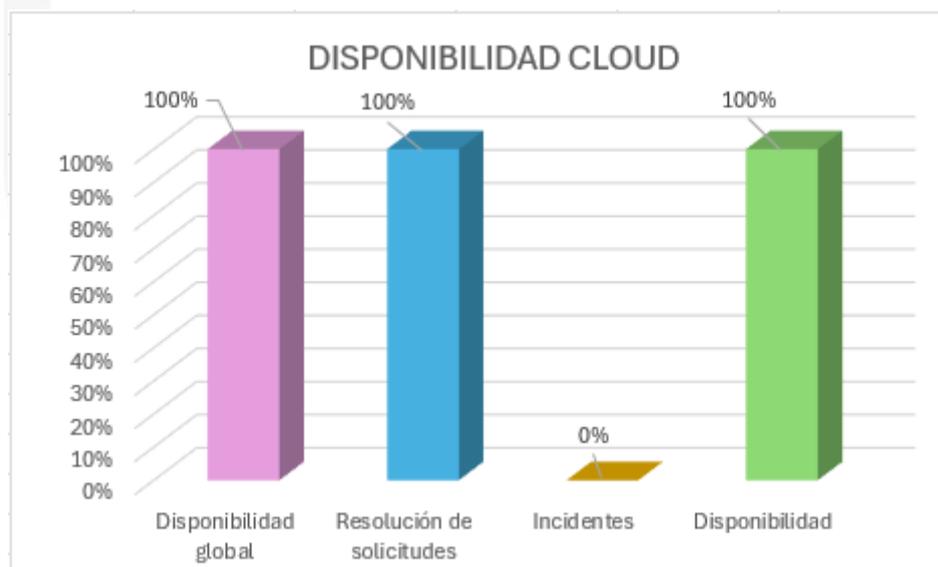
O C	2025	Nombre de la maquina	LINEA BASE	APROVISIONADO	RECURSOS ADICIONALES PRESENTADOS	VLAN	IP	OS			
12	2081957	S01HST- WSOAM01	4	16	116	0	0	0	187 5	172.27.6 4.37	REDHAT ENTERPRISE LINUX 7.6 64Bits/ Oracle, 8.3
37	2081997	S01HST- WSOBD01	8	12	119	0	0	0	187 5	172.27.6 4.36	WINDOWS SERVER 2019
37	2082127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

Disponibilidad Global mes de ENERO	Numero de tickets mes de ENERO	Imputabilidad por ANS
		<b>155 solicitudes</b>
	<b>0 incidentes</b>	<b>0 incidentes</b>
100%	Total 155 tickets	0 tickets



## 8. CONTROL DOCUMENTAL (DESARROLLO-PORTAL)

## ELABORADO POR

Fecha	Autor	Ingeniero
05-02-2025	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

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 enero a 31 de enero del 2025.

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE ENERO	
• Casos Reportados Netsuite	53
Sesiones de Seguimiento	4
Sesiones de Trabajo	0
Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp	2
Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana	341
Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master	400

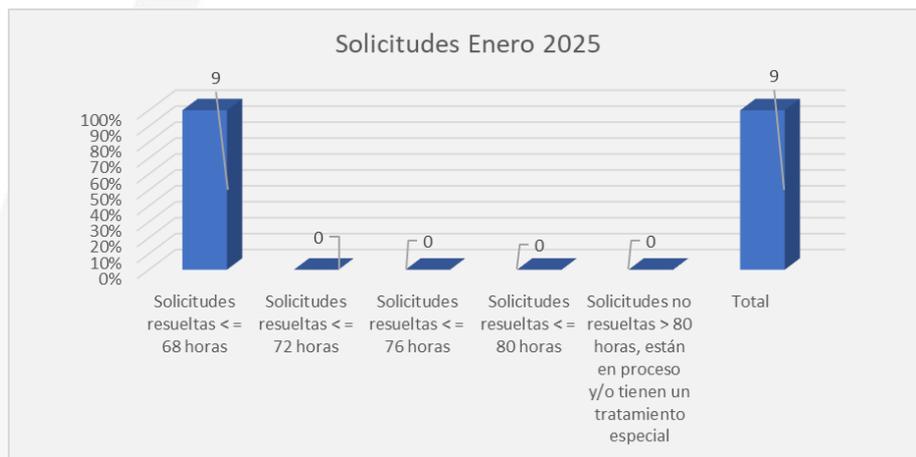
- INDICADORES DEL CENTRO CONSOLIDADO DE SERVICIOS

Con base en la información provista por el sistema de Netsuite, se elaboró el presente reporte el cual muestra el comportamiento de los problemas y requerimientos con enfoque en los días 01 enero a 31 de enero, para el Consejo Superior de la Judicatura. Estas mediciones se basan en el número de casos reportados por la aplicación.

	Volumen en 1 enero a 31 de enero
Casos Reportados	9
Solicitudes	9
Incidencias	0
WA – AF	0

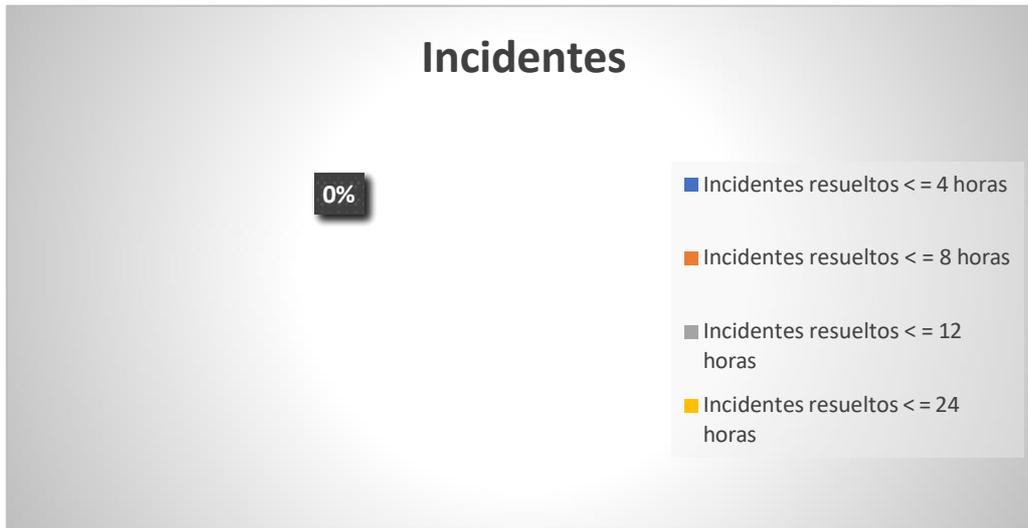
## 1.1 2.1 TASA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tiempo de Gestión	Solicitudes
Solicitudes resueltas < = 68 horas	9
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
Total	9



Se visualiza el rango total al 100% teniendo en cuenta que las solicitudes fueron atendidas dentro del tiempo estipulado a nivel contractual.

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
Total	0



## 1.2 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 enero a 31 de enero 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 “[## 1.3 2.3 BOLSA DE HORAS SEGÚN CONTRATO](https://ifxusa-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/desarrollocsj_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” los cuales contienen la información detallada de cada uno desde el 1 de enero a 31 de enero del 2025.</a></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, Intermitencias / Problemas de latencia o pérdida de paquetes, Infección por Virus o Código Malicioso, Phishing, Modificación o Eliminación no autorizada de un sitio, Divulgación no autorizada de información sensible, Acceso o Intentos de Acceso no autorizados

CASO: Solicitud		Reportes, Informes, Monitoreo, Certificaciones, Restauración de Backups BD, Repositorios Códigos Fuentes, Reuniones
CASO: WA - AF (Ajustes Funcionales)		Mantenimiento sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)
CASO: WA - AF (Mejoras Funcionales)	100 horas / mes	Requerimientos Nuevos sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)

#### 1.4 2.4 ESTADO DE LAS HORAS CONSUMIDAS DE LOS CASOS REPORTADOS

El estado de los casos a la fecha 31 de enero 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	59	400	341
2025	59		
Solicitud	59		
Incidencia	0		
<b>Total Horas Casos Reportados Netsuite</b>	<b>59</b>	<b>400</b>	<b>341</b>
		341	341
		341	341
		341	341
		341	341
<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 enero que corresponden a las 100 Horas Experto Máster.

Etiquetas de fila	Suma de Horas Hombre	Horas Presupuesto	Horas Disponibles
CASO	0	100	100
2024	0		
WA	0		
MF	0		
<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>

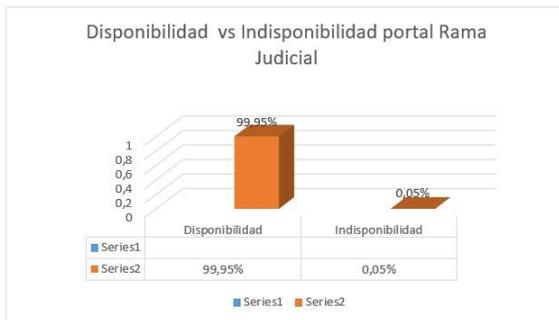
## 1. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING

### 1.5 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:

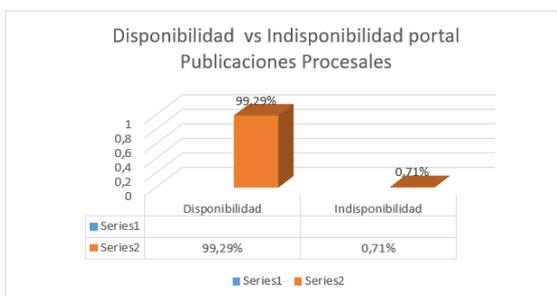
Portal Rama Judicial

Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duracion (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal de la Rama Judicial	99,95%	0,05%	0,356944444	0	0	21	25
	<b>Totales</b>	99,95%	0,05%	0,356944444	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>25</b>



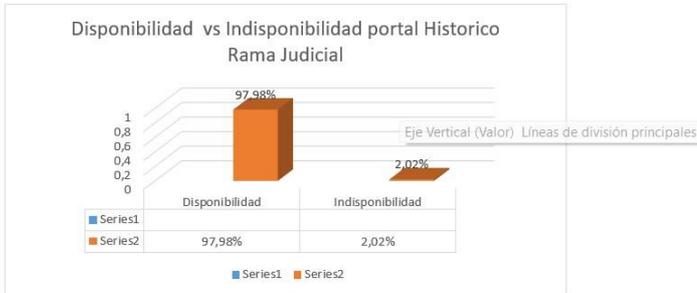
Portal Publicaciones Procesales

Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duracion (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Publicaciones Procesales	99,29%	0,71%	5,252222222	0	5	15	8
	<b>Totales</b>	99,29%	0,71%	5,252222222	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>8</b>



Portal Histórico Rama Judicial

Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duración (Caída en horas)	Tiempo de duración			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal Historico	97,98%	2,02%	15,00305556	0	15	0	11
	<b>Totales</b>	97,98%	2,02%	15,00305556	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>11</b>



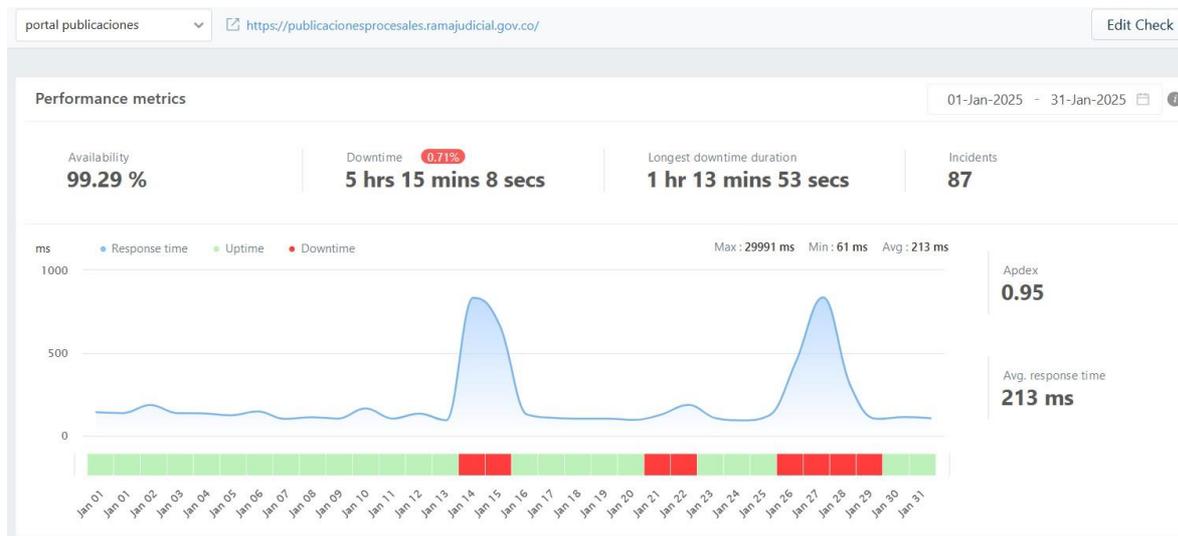
### 1.6 3.2 PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

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

Portal Rama Judicial



Portal Publicaciones Procesales



Portal Histórico Rama Judicial



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

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

ITEM	ACTIVIDAD	FECHA DE EJECUCION	TRABAJO REALIZADO (OPCIONAL)	AREA ENCARGADA
Publicaciones Procesales	Discos de Logs Base de datos de publicaciones	16/01/2025	Ampliación de discos	Transformación Digital

### 3.2.2 CRECIMIENTO DE LA BASE DE DATOS – INSTANCIA CSJPORTALDB01

#### 1.7

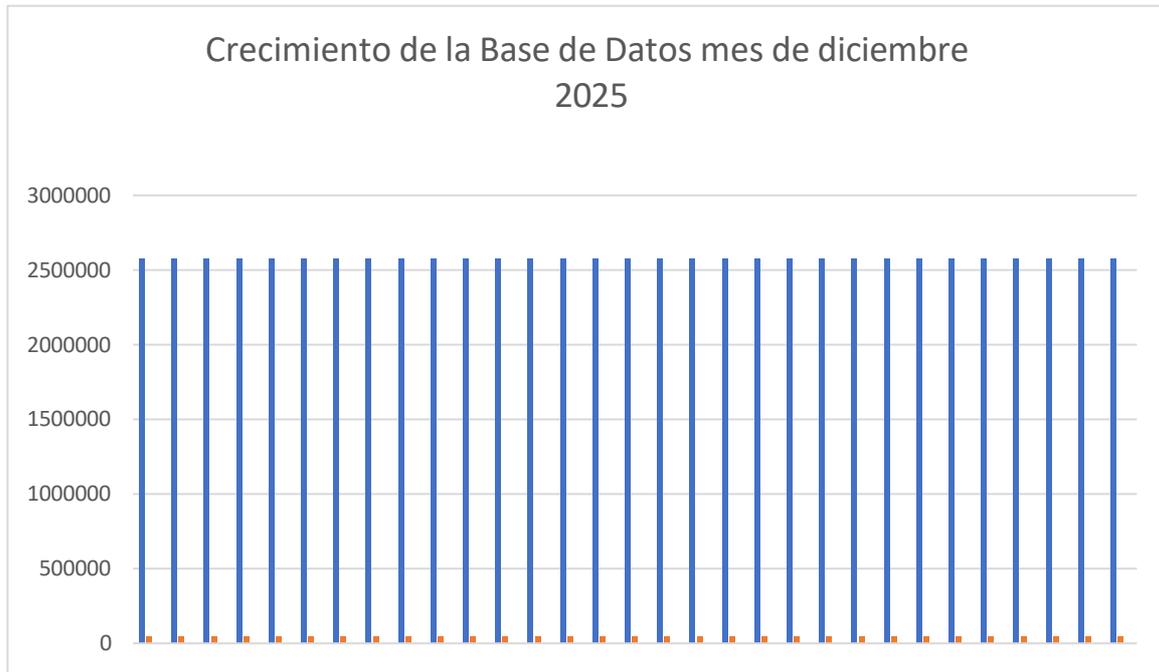
De acuerdo con la solicitud escalada en el caso TT520553 RV: Crecimiento de la BD de la maquina CSJPORTALDB01 del portal de rama judicial, se agrega el presente informe consolidado del crecimiento que tuvo la BD en el mes de enero.

BASE DE DATOS lportalramaprod

Tamaño (MB)	Fecha	AUMENTO TAMAÑO (MB) POR DIA
2578708 MB	2025-01-01 00:00:00.147	0
2578708 MB	2025-01-02 00:00:00.307	0
2578708 MB	2025-01-03 00:00:00.857	0
2578708 MB	2025-01-04 00:00:00.700	0
2578708 MB	2025-01-05 00:00:00.883	0
2578708 MB	2025-01-06 00:00:00.553	0
2578708 MB	2025-01-07 00:00:01.007	0
2578708 MB	2025-01-08 00:00:00.630	0
2578708 MB	2025-01-09 00:00:00.393	0
2578708 MB	2025-01-10 00:00:00.440	0
2578708 MB	2025-01-11 00:00:00.860	0
2578708 MB	2025-01-12 00:00:00.813	0
2578708 MB	2025-01-13 00:00:00.483	0

2578708 MB	2025-01-14 00:00:00.070	
2578708 MB	2025-01-15 00:00:00.320	0
2578708 MB	2025-01-16 00:00:00.303	0
2578708 MB	2025-01-17 00:00:00.367	0
2578708 MB	2025-01-18 00:00:01.010	0
2578708 MB	2025-01-19 00:00:00.117	0
2578708 MB	2025-01-20 00:00:00.147	0
2578708 MB	2025-01-21 00:00:00.150	0
2578708 MB	2025-01-22 00:00:00.980	0
2578708 MB	2025-01-23 00:00:00.740	0
2578708 MB	2025-01-24 00:00:00.700	0
2578708 MB	2025-01-25 00:00:00.553	0
2578708 MB	2025-01-26 00:00:00.233	0
2578708 MB	2025-01-27 00:00:00.760	0
2578708 MB	2025-01-28 00:00:00.723	0
2578708 MB	2025-01-29 00:00:00.593	0
2578708 MB	2025-01-30 00:00:00.433	0
2578708 MB	2025-01-31 00:00:00.200	0

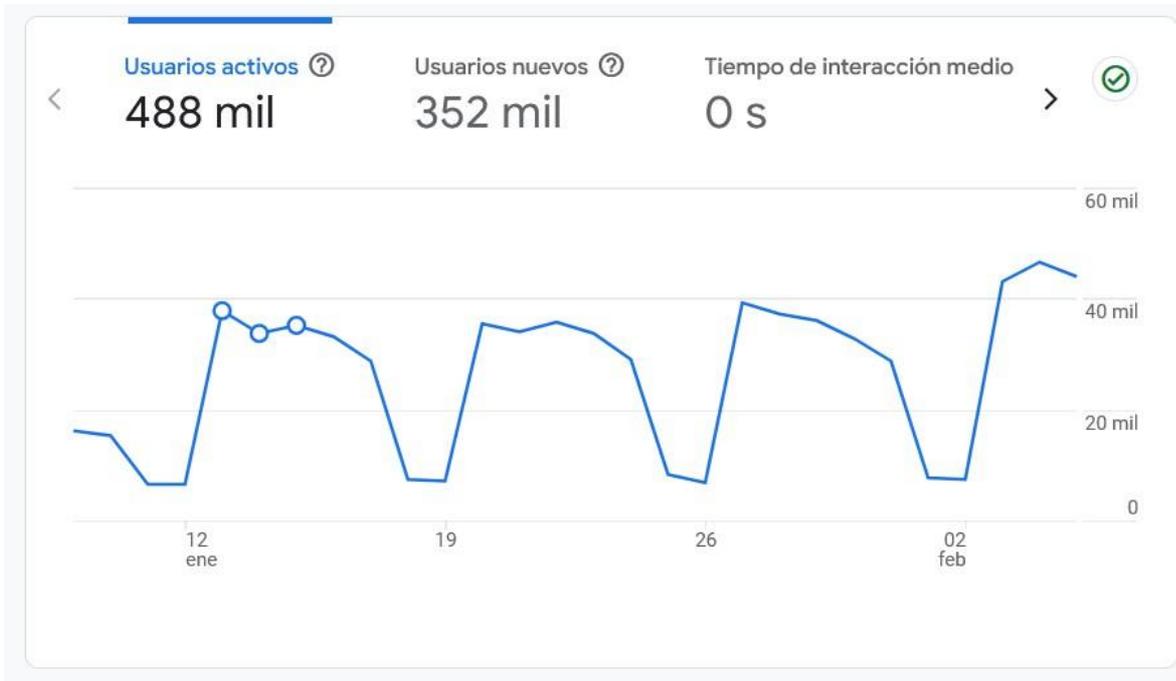
Grafica del crecimiento de la BD lportalramaprod de la INSTANCIA CSJPORTALB01



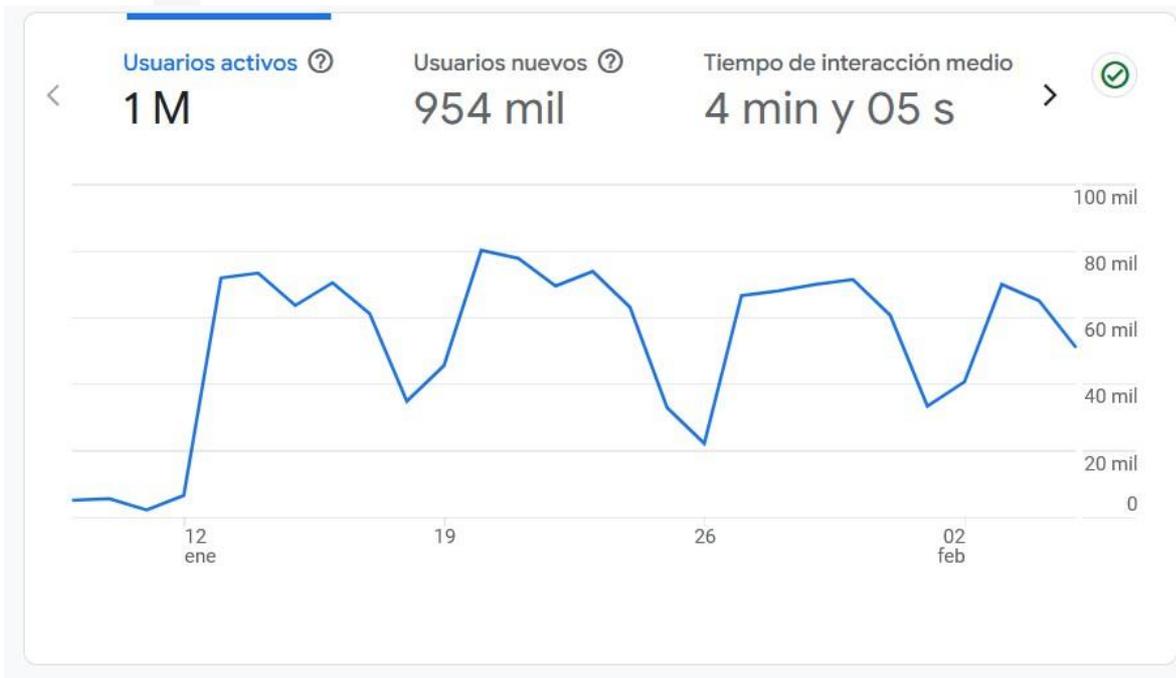
## **2. ESTADÍSTICAS PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL**

### 1.8 4.1 RESUMEN DEL PORTAL

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



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



En la respectiva grafica se observa un comportamiento constante durante el mes de enero 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: FI2KETB 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: FI2KE58 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 - 150000000 - 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 - 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 - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF DC Torre central	DATA CENTE R - PPLA	KEMP LM-X25	SN: TSCC820 05608	14	31
33	2082014	npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF DC Torre central	DATA CENTE R - BK	KEMP LM-X25	SN: TSCB720 00545	13	31
33	2082015	npn04--IaaS Seguridad - WebApplication Firewall - AltaCapacidad - Oro - Hostingfísico - Desempeño WAF(Gbps) - 10 - Mes - Cantidad:3	WAF	SEDE CAN	KEMP LM-X25	SN: TSCC820 05629	N/A	N/A
44	2082108	Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 980	Transversales a servicios de SP					

#### 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	1/24/2025 18:00	1/24/2025 19:18	2	Diurna	TT968944 Fw: MIGRACIONES 24/01/2025 FRANJA AM   TT968925 RV: MIGRACIONES 24/01/2025 FRANJA AM   TT969346 RV: Permisos de navegación oficina de Tecnología
2	1/25/2025 7:00	1/25/2025 12:15	5	Diurna	Apagado controlado de equipos del Data Center piso 10 del CSJ y demás dispositivos del Palacio de Justicia, por ventana de mantenimiento eléctrico para el día sábado 25 de enero de 2025.   TT969264 RV: MIGRACION 25/01/2025 SEDE PALACIO DE JUSTICIA FLORENCIA
	1/27/2025 18:30	1/27/2025 18:47	1	Diurna	TT970686 Enrutami3nto villa nueva
4	1/29/2025 18:00	1/29/2025 19:03 PM	1	Diurna	TT971090 RV: MIGRACIONES 28/01/2025 FRANJA P.M. Hora: 02:30 P.M.   TT971267 RV: MIGRACIONES 28/01/2025 HORARIO 6:00 P.M.
<b>Total horas Extras</b>			9		

Ingeniero Residente:		Jose Luis Cardenas			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	18/1/2025 9:44:00 AM	18/1/2025 12:44:00 PM	3	Diurna	ACTIVIDAD CSJ - NORTE DE SANTANDER -CUCUTA- PALACIO DE JUSTICIA - AVENIDA GRAN COLOMBIA // Ventana de Mantenimiento
2	24/1/2025 6:00:00 PM	24/1/2025 7:00:00 PM	1	Diruna / Nocturna	TT968388 RV: MIGRACIONES 23/01/2025 FRANJA PM RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
3					
<b>Total horas Extras</b>			4		

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	10/1/2025 21:00	11/1/2025 1:00	4	Nocturna	CONMUTACIÓN RED DWDM RUTA 1 HACIA RUTA 2 DWDM BKP
2	11/1/2025 7:00	11/1/2025 18:00	11	Diurna	Ejecucion actividad apagado controlado de equipos del Data Center piso 10 CSJ, movimiento de equipos activos al nuevo rack para el día sábado 11 de enero 2025.
3	12/1/2025 7:00	12/1/2025 19:00	12	Diurna	Ejecucion actividad apagado controlado de equipos del Data Center piso 10 CSJ, movimiento de equipos activos al nuevo rack para el día sábado 11 de enero 2025.
2	12/1/2025 21:00	13/1/2025 01:00:00 AM	4	Nocturna	LIMPIEZA DE MEMORIA RED CENTRAL HUB SDWAN MERAKI
x			31		

## 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	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	FAD22FT221000028	2081817	DC IFX	v6.1.3
3	WAF KEMP Loadmaster x25 HA	WAF_TORRRE_CENTRAL	TSCC82005608	2082013	DC IFX	7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL	TSCC8200529	2082014	DC IFX	7.2.59.3.22368
4	Fortigate 900G HA	FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	FG9H0GTB23900440	2082016	PALACIO	V7.2.6
		FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	FG9H0GTB23900205	2082017	PALACIO	V7.2.6
5	WAF KEMP Loadmaster x25	WAF_CAN	TSCC82005629	2082015	CAN	7.2.59.3.22368
6	FortiDDoS 2000E HA	CSJ_FDDoS_MASTER	FI-2KE5819000049	2082020	DC IFX	V5.7.3
		CSJ_FDDoS_SLAVE	FI-2KETB20000015	2082021	DC IFX	V5.7.3

### 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	Actualizado	N/A
FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	v7.0.14	Actualizado	N/A
FADC_CSJ_TC_MASTER	V6.1.3	Por definir	V7.1.0
FADC_CSJ_TC_MASTER	V6.1.3	Por definir	V7.1.0
WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP	7.2.59.3.22368	Actualizado	N/A
WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP	7.2.59.3.22368	Actualizado	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	V7.2.6	Actualizado	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	V7.2.6	Actualizado	N/A
WAF_CAN KEMP	7.2.59.3.22368	Actualizado	N/A
CSJ_FDDoS_MASTER	V5.7.3	Actualizado	N/A
CSJ_FDDoS_SLAVE	V5.7.3	Actualizado	N/A

### 15. FIREWALL PERIMETRAL

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

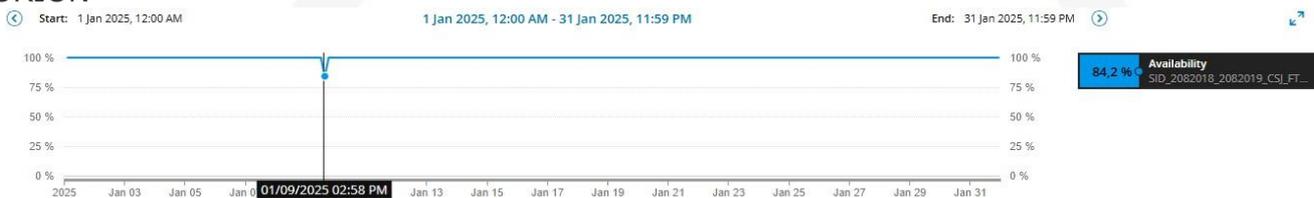


En la gráfica de rendimiento “CPU Usage”, la curva color naranja muestra los picos de consumo de una o varias de las 160 CPUs del appliance FortiGate-4400F, cuando estos picos ocurren las tareas que generan estos picos son desbordadas a las otras CPUs por lo que la curva color azul se muestra el promedio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

### 15.1. Disponibilidad mensual firewall perimetral.

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

El evento del 9 de enero se relaciona a una caída de la herramienta de Orion el cual está registrada bajo el caso **TT960084** IFX||MONITOREO||FALLA PLATAFORMA ORION

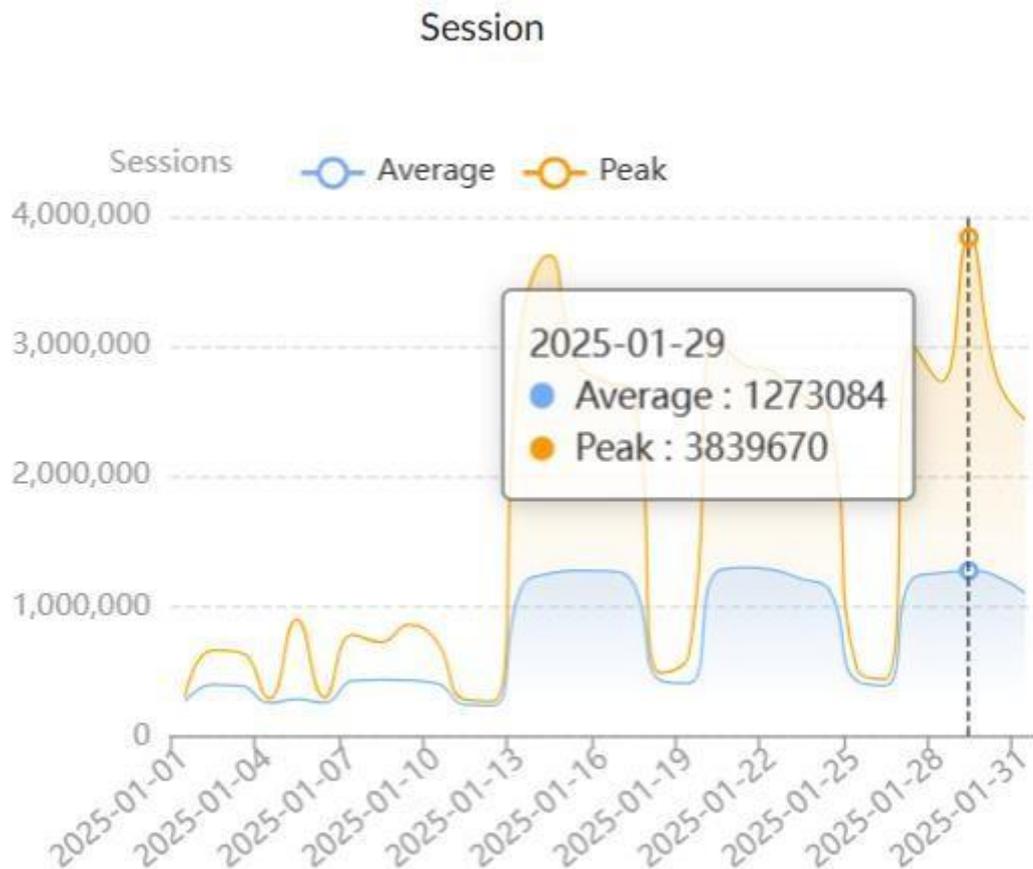


#### Availability Statistics

PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.934 %
This Month	100.000 %
Last Month	99.935 %
This Year	99.942 %

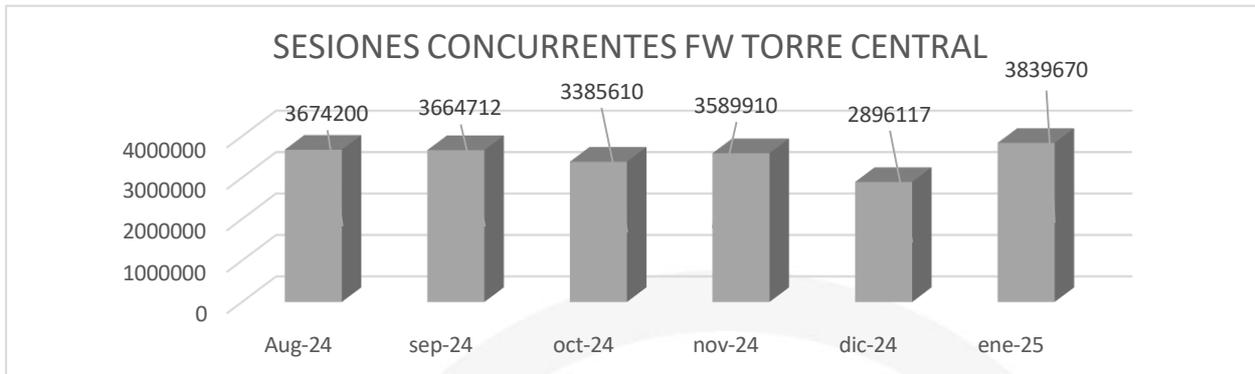
## 15.2. Cantidad de sesiones firewall perimetral.

Durante enero se presentó un máximo de 3839670 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 enero se presentó un incremento en las sesiones en el FW perimetral correspondientes a 3589910 sesiones:



MES	SESIONES
MES	SESIONES
Aug-24	3674200
sep-24	3664712
oct-24	3385610
nov-24	3589910
dic-24	2896117
ene-25	3839670

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

Microsoft.SharePoint , HTTPS y Microsoft.365.portal y fue la aplicación con mayor consumo de ancho de banda durante enero:

## Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Microsoft.SharePoint			49.99 TB
2	HTTPS			37.99 TB
3	Microsoft.365.Portal			32.54 TB
4	Microsoft.Portal			31.72 TB
5	SSL			25.52 TB
6	Microsoft.Teams			22.68 TB
7	OneDrive			17.03 TB
8	Microsoft.Outlook			16.49 TB
9	STUN			14.00 TB
10	RDP			8.10 TB

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

## Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	DNS	1,372,821,282
2	SMB	1,333,802,790
3	Microsoft.Windows.Update	1,227,134,853
4	TCP/5508	737,645,476
5	Microsoft.365.Portal	558,201,281
6	TCP/UDP_8037	549,934,383
7	Microsoft.Portal	497,941,807
8	SSL	462,886,403
9	Google.Services	339,655,235
10	ESET-Eset.Service	321,158,855

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

172.16.182.85 Palacio de justicia Cali y 10.101.100.114 (MERAKI CIRION) tuvieron la mayor cantidad de consumo de ancho de banda durante el mes de enero:

## Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.16.182.85	4.20 TB
2	10.101.100.114	3.67 TB
3	10.101.100.34	1.46 TB
4	10.101.100.42	1.21 TB
5	10.101.100.134	1.08 TB
6	172.28.146.17	1.07 TB
7	192.168.209.92	865.15 GB
8	10.101.101.34	810.01 GB
9	10.101.102.146	797.34 GB
10	10.101.100.118	790.22 GB

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

Los destinos en Internet con mayor cantidad de sesiones durante enero fueron 8.243.164.21 (CTL Colombia) y Microsoft.com.

Top Destinations by Sessions

#	Hostname(or IP)	Sessions
1	8.243.164.21	395,945,186
2	microsoft.com	370,323,220
3	windowsupdate.com	361,971,504
4	8.243.164.19	331,194,925
5	spotify.com	213,216,505
6	172.29.156.243	203,014,714
7	172.29.156.200	202,451,021
8	172.29.157.38	197,092,490
9	172.29.156.209	181,656,233
10	172.29.130.220	126,714,143

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

172.28.86.90 de la sede Cundinamarca, Bogotá; Sede Edificio San Martin y 192.168.34.0 Córdoba, Montería; Edificio la cordobesa, Calle 30 Cra 3 esquina, Córdoba, Montería; Edificio Vallejo, Calle 30 # 7- 52", presentó la mayor cantidad de peticiones bloqueadas durante enero:

Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	 172.28.86.90	172.28.86.90	13,294,789
2	 192.168.34.220	192.168.34.220	11,764,178
3	 192.168.199.32	192.168.199.32	10,758,699
4	 172.28.86.148	172.28.86.148	8,864,118
5	 172.25.58.181	172.25.58.181	7,959,072
6	 172.28.5.202	172.28.5.202	7,496,124
7	 172.27.56.97	172.27.56.97	7,274,392
8	 192.168.199.82	192.168.199.82	6,464,435
9	 172.28.203.21	172.28.203.21	6,171,304
10	 172.25.102.12	172.25.102.12	5,209,365

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.

1.9 

Streaming Media and Download e proxy Avoidance fue la categoría con mayor cantidad de bloqueos durante enero.

Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	 Streaming Media and Download	231,681,490
2	 Proxy Avoidance	5,581,394
3	 Games	5,502,083
4	 Social Networking	3,706,831
5	 Unrated	2,975,767
6	 Information Technology	1,798,145
7	 Internet Radio and TV	1,076,775
8	 Malicious Websites	471,289
9	 Remote Access	372,017
10	 Entertainment	278,857

## 15.9. Top de IP más activos Firewall Perimetral

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

Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	 10.101.100.114	9,107,342
2	 10.101.100.34	7,323,005
3	 10.101.100.134	6,090,000
4	 10.101.101.58	4,098,384
5	 10.101.102.6	3,296,597
6	 10.101.102.50	3,161,717
7	 10.101.100.226	3,102,386
8	 10.101.101.86	3,024,878
9	 10.101.102.54	2,895,700
10	 10.101.101.114	2,855,460

## 15.10. Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral

La categoría más visitada durante enero fue Information Technology:

### Top Allowed Web Categories

#	catdesc	requests
1	Information Technology	468862021
2	Override_permitidas	318941

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

Las maquinas con IP 172.16.182.85 y 10.101.100.0/24 "SDWAN LUMEN", presentó el mayor consumo de ancho de banda durante enero:

#### Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.16.182.85		4.14 TB	
2	10.101.100.114		3.90 TB	
3	10.1.1.2		2.83 TB	
4	10.101.100.34		2.14 TB	
5	172.32.70.146		2.05 TB	
6	10.101.100.42		1.72 TB	
7	172.17.201.52		1.63 TB	
8	10.101.100.134		1.50 TB	
9	192.168.213.68		1.38 TB	
10	172.29.157.60		1.18 TB	

### 16. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL

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

#	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	2025-02- 01 00:01: 57	1738368117	181.55.5 1.20	420	634:20:5 1	4.59 GB	538075 555	43925859 19
2	Ecoralb	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 23:57: 26	1738367846	186.28.1 .40;190. 26.173.6	161	377:12:1 8	19.46 GB	260624 8252	18290924 234
3	lcardenas	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 22:43: 58	1738363438	190.217. 28.29;19 1.108.53 .157;191 .109.169 .85;191. 109.191. 248;191. 111.20.3 ;191.156 .225.21; 191.156. 228.107; 191.156. 235.138; 191.156. 241.147; 191.156. 248.160; 191.156. 248.80;1 91.156.2 54.121;2 00.118.6 3.31;46. 193.75.1 30;91.22 3.100.14 8;91.223 .100.151	286	358:44:2 4	46.64 GB	410221 0753	45972178 916
4	pfajardg	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 07:28: 00	1738308480	181.53.1 68.6;186 .81.100. 17	63	316:12:0 4	7.16 GB	726658 897	69611610 37

5	rgutierm	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 30 20:50: 09	1738270209	172.16.1 88 37.11;17 9.19.81. 88;181.5 9.2.139; 181.59.2 .226;181 .59.3.2;1 86.113.1 44.210;1 91.107.0 .175;191 .107.13. 200;191. 107.46.1 40	292:28:0 9	1.01 GB	241935 214	83928585 8
6	loviedo@ifxc orp.com	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 17:07: 43	1738343263	186.29.4 94 4.31;190 .26.170. 67;200.9 1.228.52	248:20:5 2	32.93 GB	130422 2852	34057519 447
7	jdpineda@if xcorp.com	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 17:03: 50	1738343030	181.53.1 75 4.63;200 .91.228. 52	242:46:4 0	26.88 GB	109522 7772	27772308 345
8	liortizh	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 17:02: 12	1738342932	186.30.1 58 14.210;1 90.255.4 0.238	238:06:2 4	122.63 G B	209879 7086	12956949 6835
9	jroncanm	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 19:11: 19	1738350679	181.50.2 57 4.59;186 .113.8.1 94;186.1 55.112.2 37;186.3 0.127.25 ;190.217 .28.29	233:54:5 1	22.14 GB	713289 914	23060797 237
10	csichaca	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-01- 31 16:04: 26	1738339466		231:12:2 8	4.17 GB	485160 400	39882469 40

## 16.1. VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral

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

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

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

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

### 1.10 |

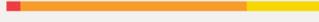
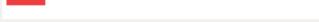
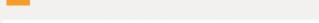
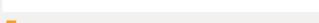
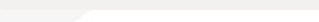
Las intrusiones detectadas y bloqueadas por los perfiles IPS del FortiGate durante enero fueron los siguientes:

#### Top Attacks

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	ip_dst_session	Critical		146,970
2	ip_src_session	Critical		88,648
3	tcp_src_session	Critical		60,734
4	tcp_dst_session	Critical		51,830
5	tcp_port_scan	Critical		49,319
6	icmp_flood	Critical		39,535
7	Apache.Log4j.Error.Log.Remote.Code.Execution	Critical	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	31,626
8	udp_src_session	Critical		21,545
9	udp_scan	Critical		17,100
10	PHPUnit.Eval-stdin.PHP.Remote.Code.Execution	Critical	CVE-2017-9841	5,263

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

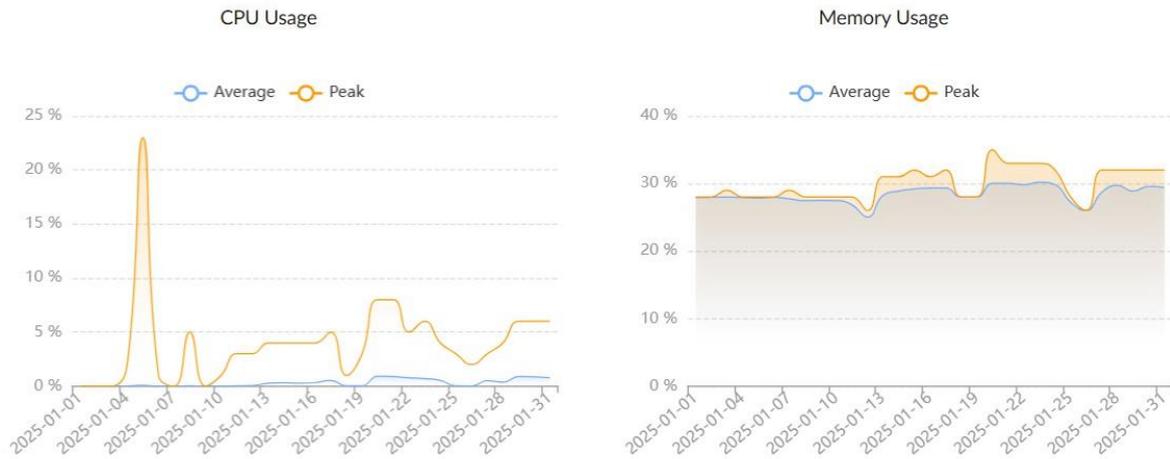
## Top Intrusion Victims

#	Attack Victim	Counts	■ Critical	■ High	■ Medium	Percent of Total Attacks
1	163.70.152.60		270,081	28.10%		
2	172.17.201.13		232,696	24.21%		
3	172.17.201.52		189,980	19.77%		
4	57.144.115.32		160,759	16.73%		
5	157.240.197.60		26,680	2.78%		
6	87.120.116.179		16,164	1.68%		
7	172.17.201.101		12,748	1.33%		
8	172.17.202.110		8,672	0.90%		
9	185.196.11.251		7,516	0.78%		
10	65.20.83.65		6,433	0.67%		

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

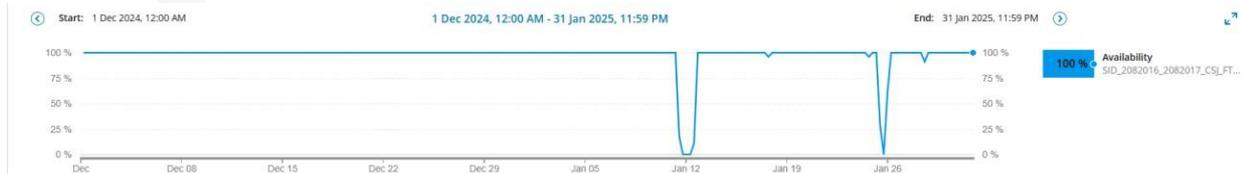
## 2 17. FIREWALL SEDE PALACIO

Durante enero, 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 enero se obtuvo 100% de disponibilidad en el servicio firewall Palacio. Los eventos relacionados en la grafica correspondes a ventanas eléctricas que realiza el Datacenter de Palacio de Justicia



### Availability Statistics

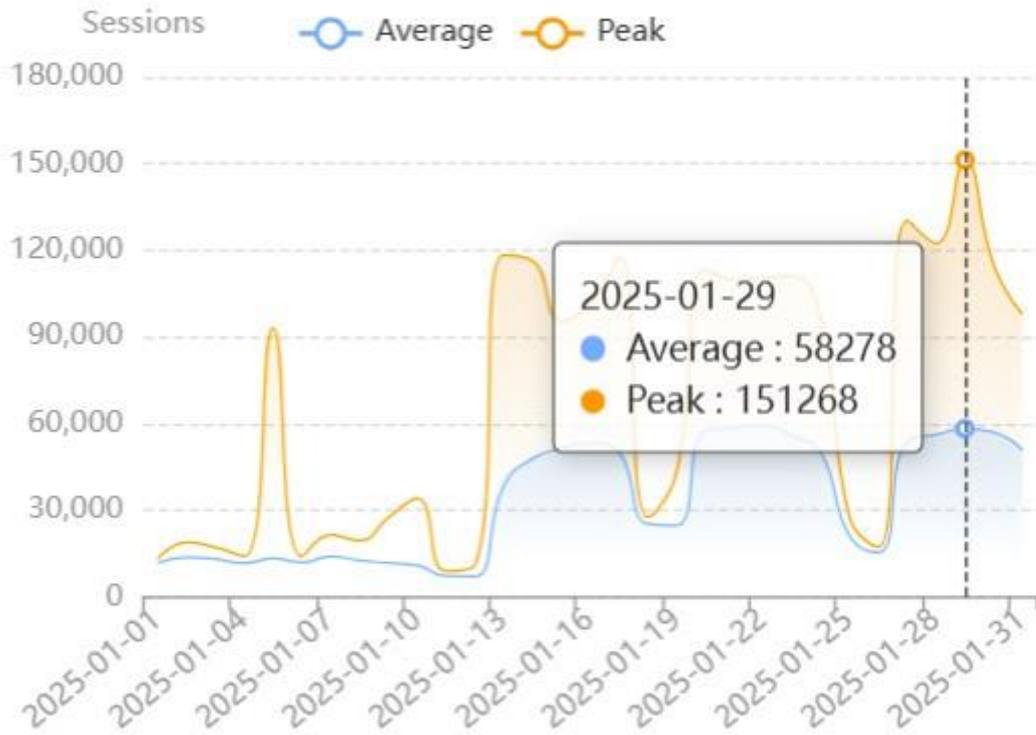
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	99.686 %
Last 30 Days	94.070 %
This Month	100.000 %
Last Month	94.122 %
This Year	94.753 %

Un valor más exacto de la disponibilidad 94.122 %

### 17.2. Cantidad de Sesiones Firewall Palacio

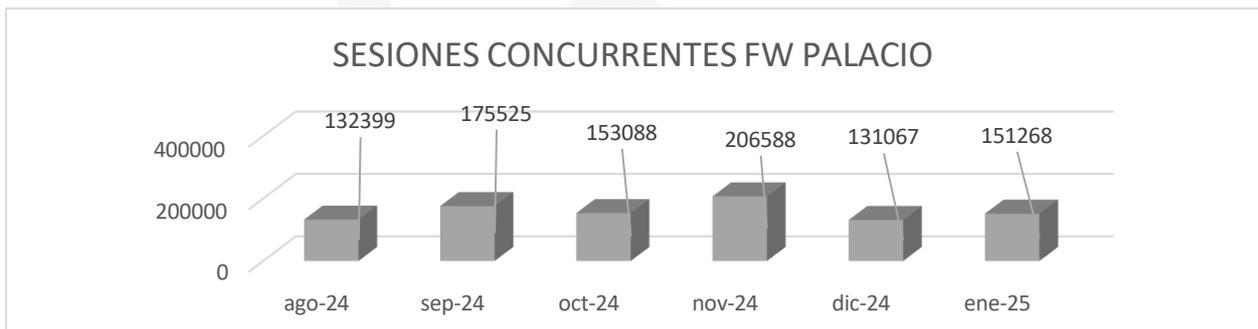
Durante enero se presentó un máximo de 151268 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 900G de 16 Millones.

### Session



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

Sesiones concurrentes



MES	SESIONES
ago-24	132399

sep-24	175525
oct-24	153088
nov-24	206588
dic-24	131067
ene-25	151268

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

HTTPS.BROWSER y Microsoft.SharePoint consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante enero:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS.BROWSER			7.30 TB
2	Microsoft.SharePoint			3.86 TB
3	Microsoft.Portal			3.18 TB
4	OneDrive			2.25 TB
5	Microsoft.Azure.Blob.Storage			1,003.89 GB
6	Microsoft.365.Portal			913.82 GB
7	QUIC			855.90 GB
8	HTTPS			770.71 GB
9	Microsoft.Outlook			706.55 GB
10	Microsoft.Windows.Update			704.89 GB

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

## Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 SMB	718,478,496
2 HTTPS.BROWSER	54,682,884
3 Microsoft.Windows.Update	39,161,978
4 DNS	38,275,654
5 HTTP.BROWSER	27,395,065
6 Microsoft.365.Portal	20,854,102
7 Microsoft.Portal	18,863,629
8 SSL	14,687,776
9 QUIC	12,483,922
10 tcp/44345	11,635,780

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

La dirección IP 172.28.93.2 (Comisión Nacional de Disciplina Judicial) consumió la mayor cantidad de ancho de banda durante enero:

## Top Bandwidth IP

# IP	Bandwidth
1  172.28.93.2	2.61 TB
2  172.28.92.12	618.46 GB
3  192.168.2.211	545.43 GB
4  172.28.93.51	520.70 GB
5  172.29.154.150	353.71 GB
6  172.29.154.43	343.88 GB
7  172.29.154.13	244.86 GB
8  172.29.154.27	239.86 GB
9  172.16.4.102	225.55 GB
10  172.16.4.70	213.31 GB

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

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

## Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	57.150.106.102		2.40 TB
2	13.107.138.10		2.24 TB
3	13.107.136.10		2.15 TB
4	172.190.220.253		1.24 TB
5	52.104.109.29		674.20 GB
6	13.107.246.41		535.28 GB
7	20.168.235.216		525.99 GB
8	20.209.227.97		428.42 GB
9	13.107.246.40		358.12 GB
10	20.102.15.56		321.26 GB

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

172.16.5.3, 172.16.73.115 y 192.168.8.12 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones bloqueadas durante enero.

## Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	 172.16.5.3	172.16.5.3	326,900
2	 172.16.73.115	172.16.73.115	226,178
3	 192.168.8.12	192.168.8.12	124,032
4	 172.16.4.227	172.16.4.227	122,459
5	 172.16.6.183	172.16.6.183	119,106
6	 172.16.2.8	172.16.2.8	108,945
7	 172.16.3.222	172.16.3.222	96,265
8	 172.29.154.73	172.29.154.73	84,953
9	 172.16.6.97	172.16.6.97	83,890
10	 172.16.6.161	172.16.6.161	77,731

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 enero en el firewall Palacio fueron Unrated, Social Networking y Streaming Media and Download:

### Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Unrated	5,028,111
2	Social Networking	1,366,524
3	Streaming Media and Download	1,160,427
4	Proxy Avoidance	1,053,904
5	Games	601,330
6	Gambling	70,991
7	Malicious Websites	41,988
8	Remote Access	40,986
9	Newly Observed Domain	38,863
10	Entertainment	19,783

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

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

#### Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	172.16.4.90	10,653,730
2	172.28.54.20	8,155,679
3	192.168.2.39	7,244,956
4	192.168.8.12	539,103
5	172.16.0.146	487,699
6	172.28.93.51	452,728
7	172.16.6.121	359,026
8	172.16.2.99	321,708
9	172.16.6.98	293,460
10	172.16.2.248	281,850

### 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	32,076,804
2	Search Engines and Portals	7,190,875
3	Business	1,548,631
4	Information and Computer Security	598,758
5	Web Analytics	434,088
6	Web-based Applications	222,641
7	Override_permitidas	84,543
8	Finance and Banking	81,727
9	Secure Websites	41,116
10	Online Meeting	14,327

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

172.28.93.2 (host de la Comisión Nacional de Disciplina Judicial) y 172.28.92.12 (host de comisión nacional de disciplina judicial) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante enero:

## Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.28.93.2	2.61 TB
2	172.28.92.12	618.46 GB
3	192.168.2.211	545.43 GB
4	172.28.93.51	520.70 GB
5	172.29.154.150	353.71 GB
6	172.29.154.43	343.88 GB
7	172.29.154.13	244.86 GB
8	172.29.154.27	239.86 GB
9	172.16.4.102	225.55 GB
10	172.16.4.70	213.31 GB

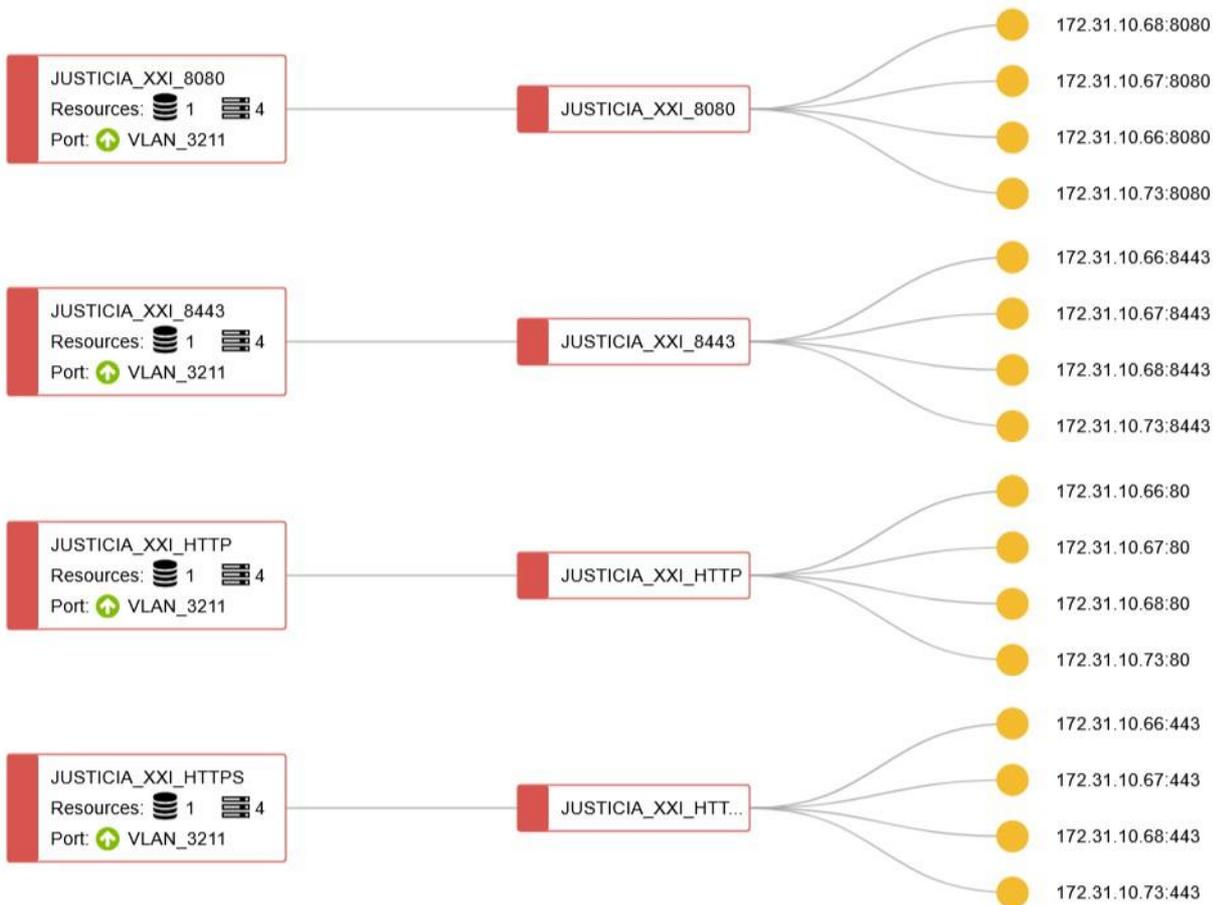
## BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC

### 3

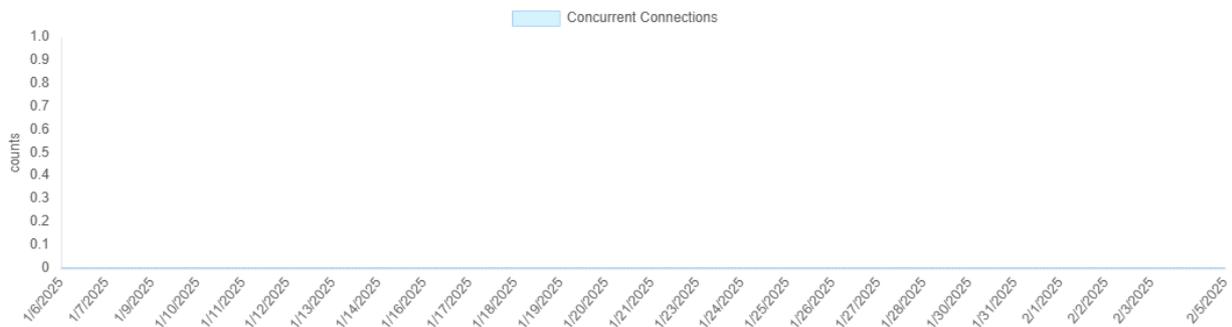
A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

#### 17.12. Justicia XXI

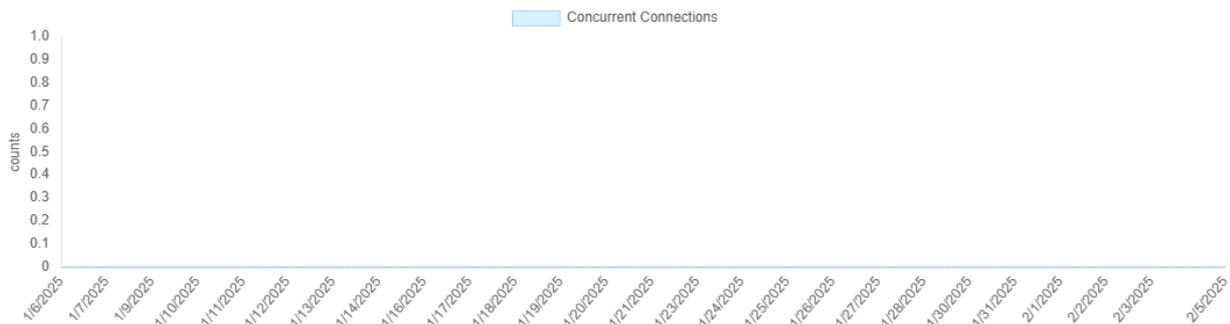
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



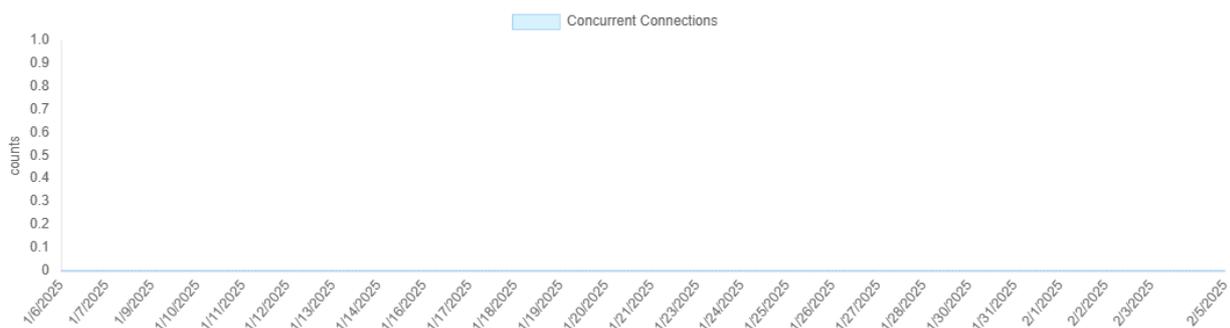
Durante enero no se presentó tráfico por el puerto 8080:



Conexiones concurrentes por el puerto 8443:



Conexiones concurrentes por el puerto 443:



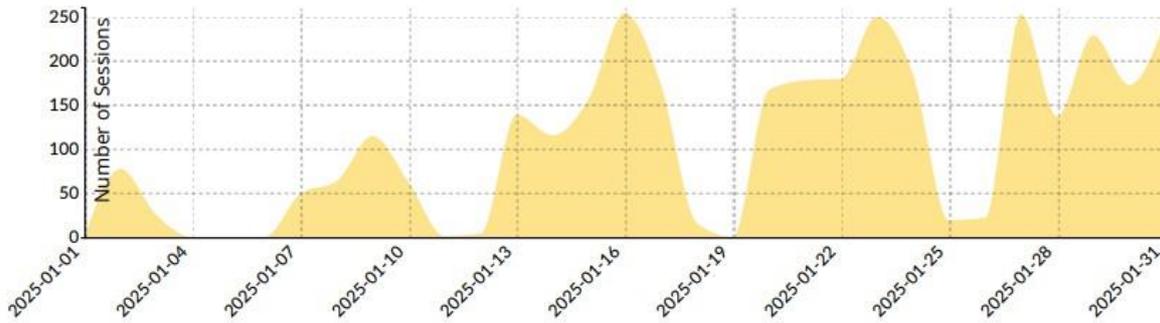
### 17.13. Kactus RDP

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

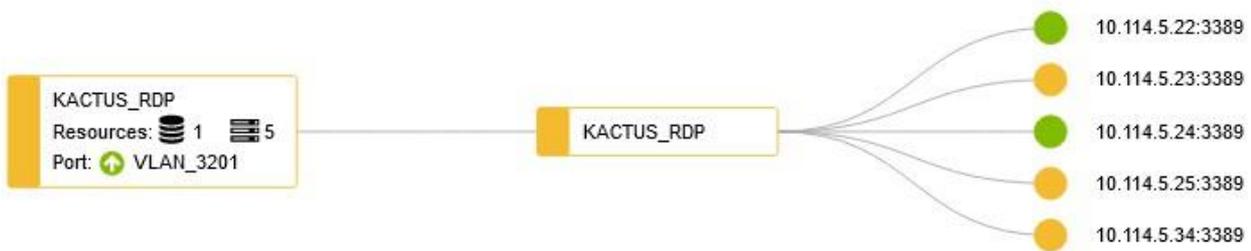
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
IPv4 Virtual Server 1/4					
KACTUS_RDP	TCP	10.114.5.38:3389	Static	10.114.5.24 10.114.5.22	Vlan_2000

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

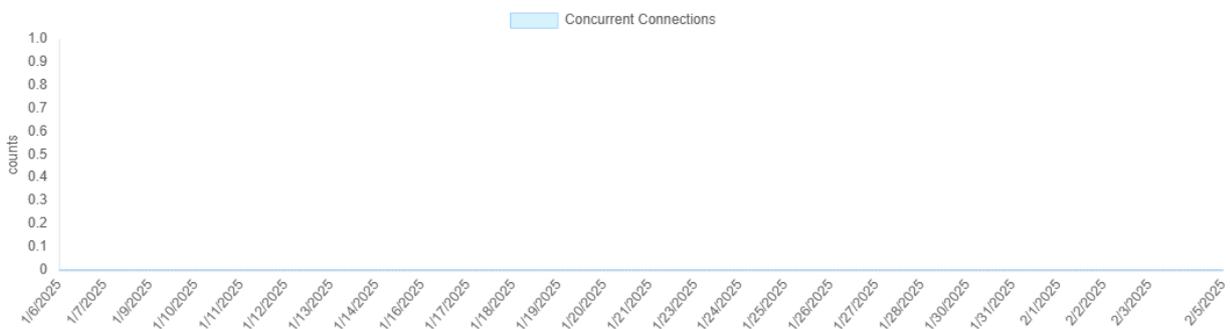
### Session Summary



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

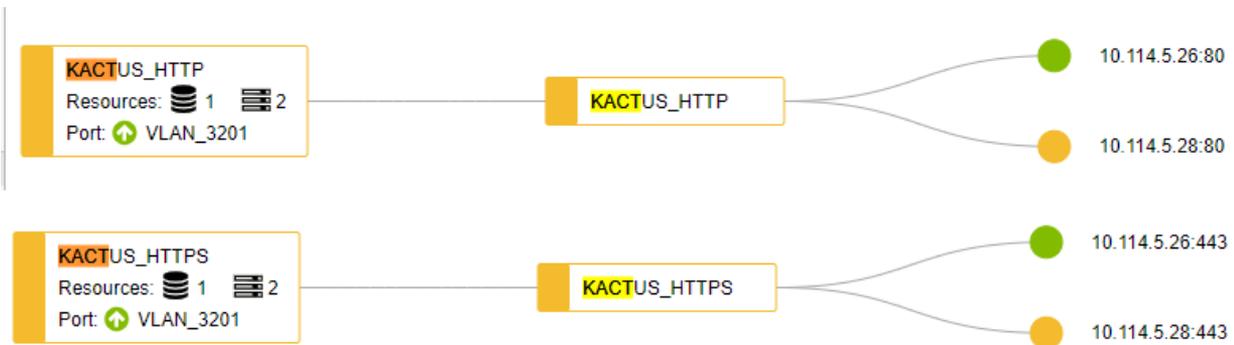


En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes:

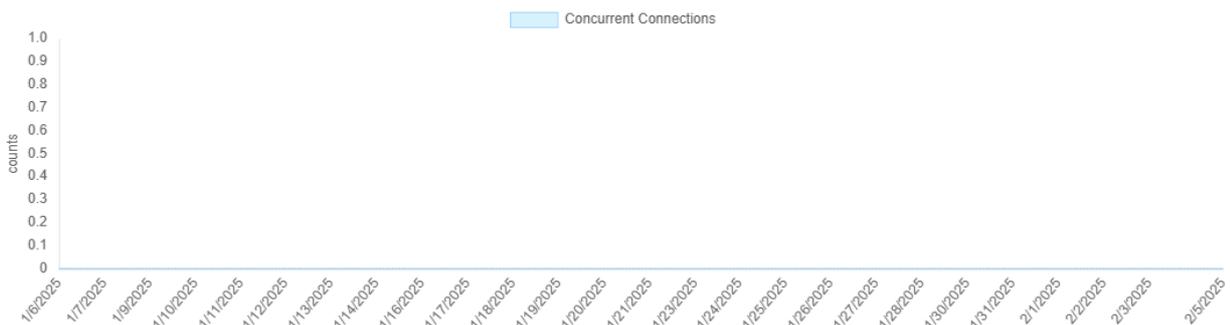


### 17.14. Kactus WEB

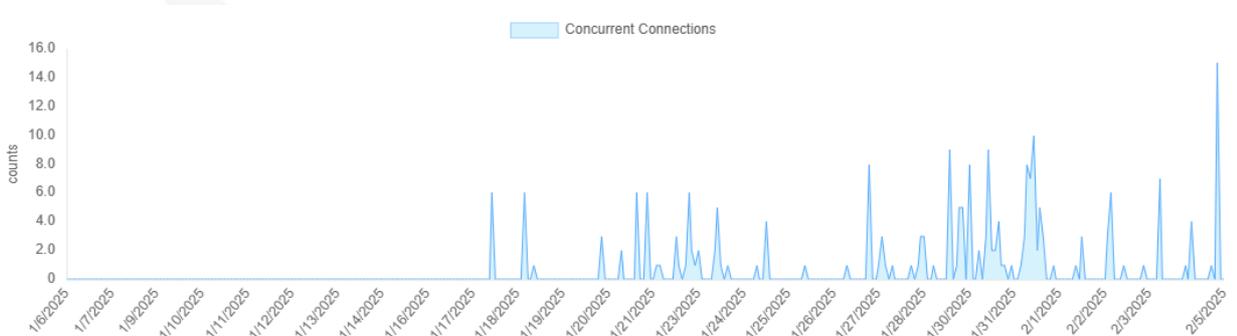
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



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



Por HTTPS se observan las siguientes conexiones del mes:



### 17.15. SIRNA

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiGate perimetral:

Configuración de balanceo de CRM en el Firewall. (migrado a nube publica)

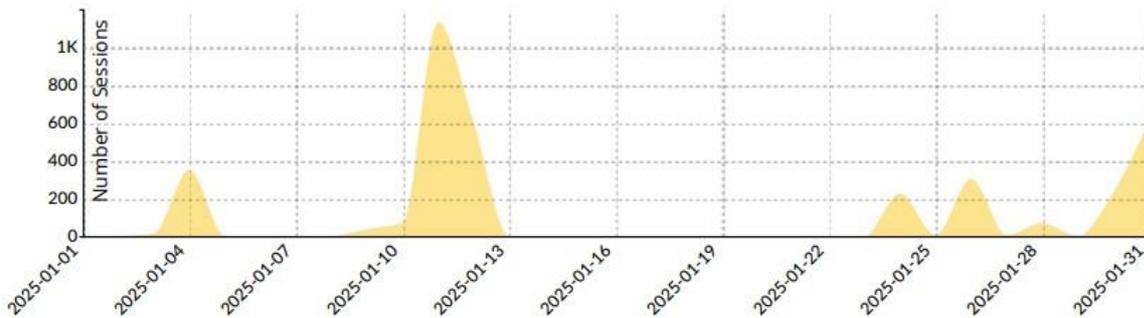
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Health Check	Real Servers
IPv4 Virtual Server 4					
CRM_HTTPS_HTTPS_444	IP	10.244.2.236:0-65535	Round Robin	Health_CRM_HTTPS_HTTPS_444	10.244.2.226 10.244.2.227

Configuración de balanceo de Sharepoint en el firewall perimetral. (migrado a nube publica)

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	HLTCK_443	10.244.2.229 10.244.2.228

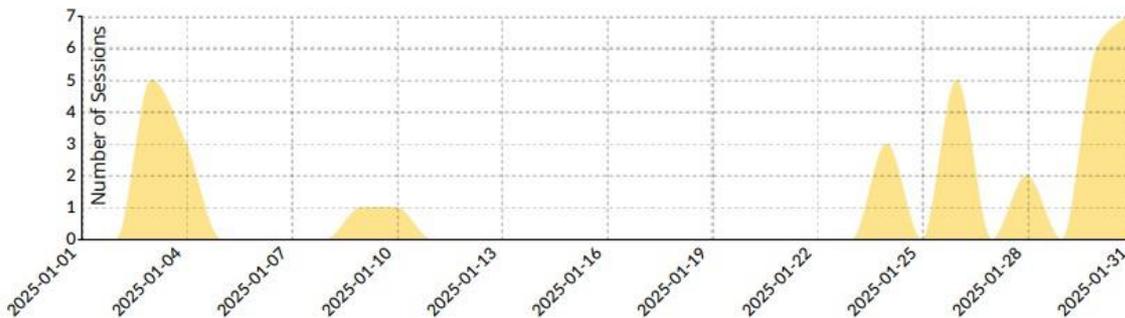
Las sesiones en el firewall para SIRNA 443 fueron:

Session Summary



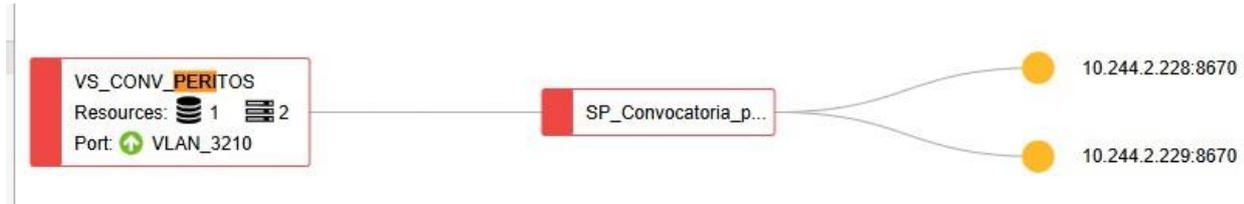
Las sesiones en el firewall para SIRNA 4443 fueron:

Session Summary

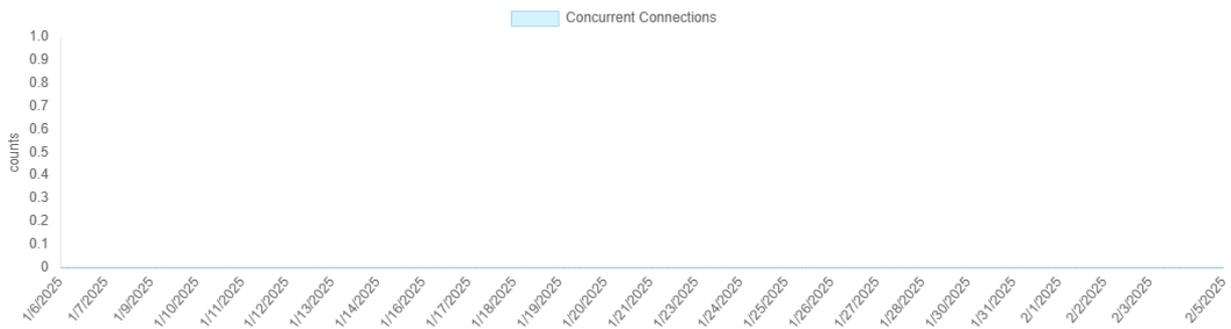


### 17.16. Convocatoria Peritos.

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiADC:

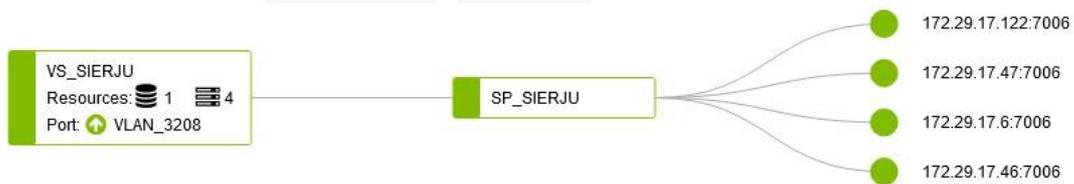


Las sesiones concurrentes fueron las siguientes:

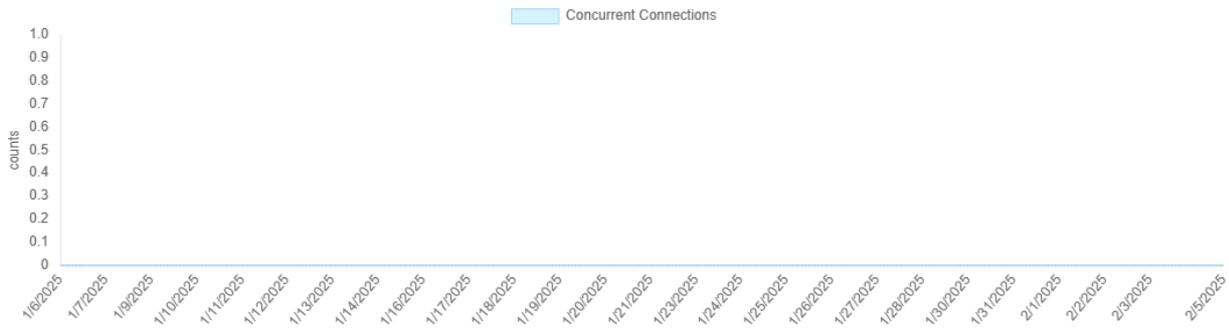


### 17.17. SIERJU

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

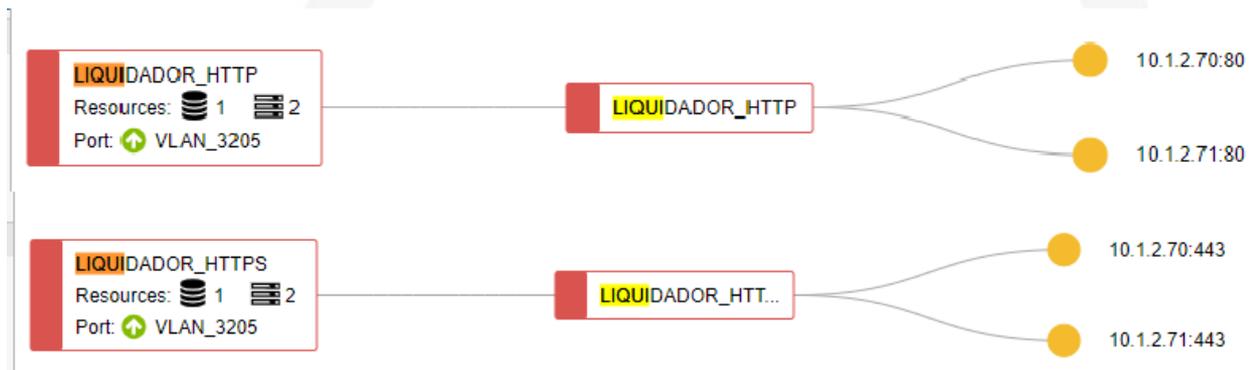


Durante enero no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

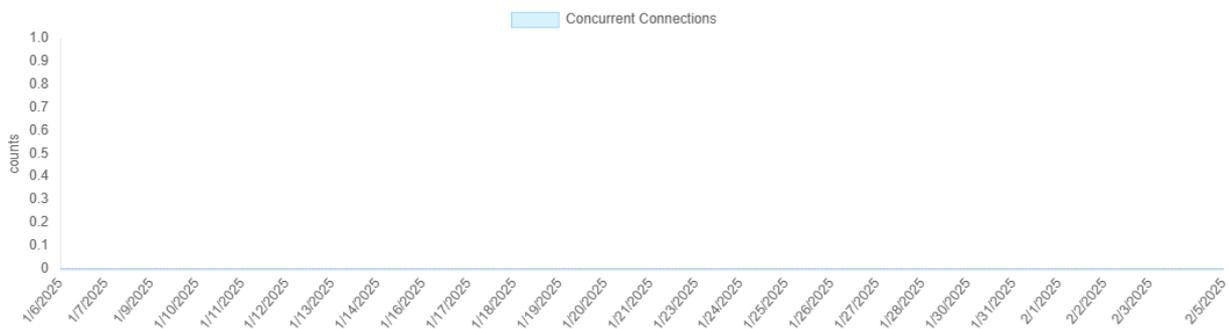


### 17.18. Liquidador de Sentencias

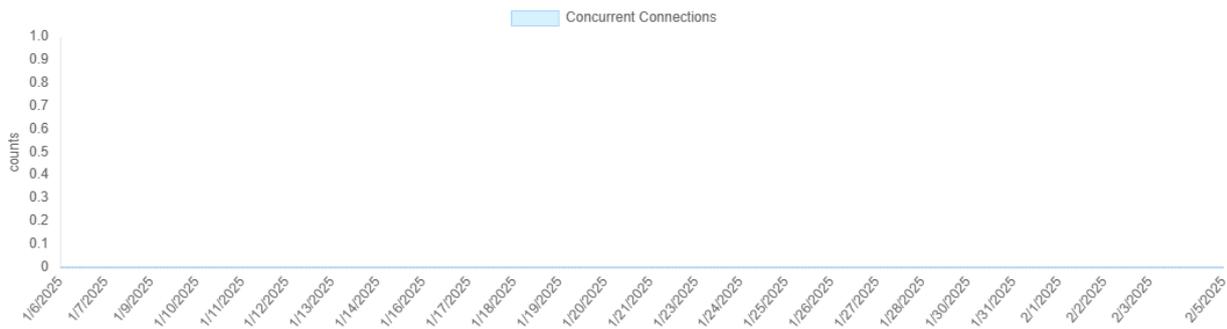
Virtual server Liquidador de Sentencias balanceador FortiADC



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



Las sesiones concurrentes por HTTPS fueron:

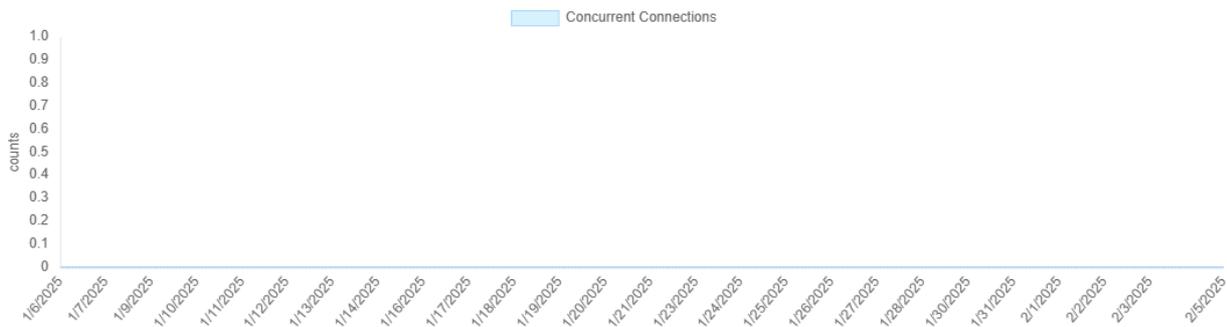


### 17.19. Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia se encuentra en el balanceador FortiADC.



Durante enero no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:

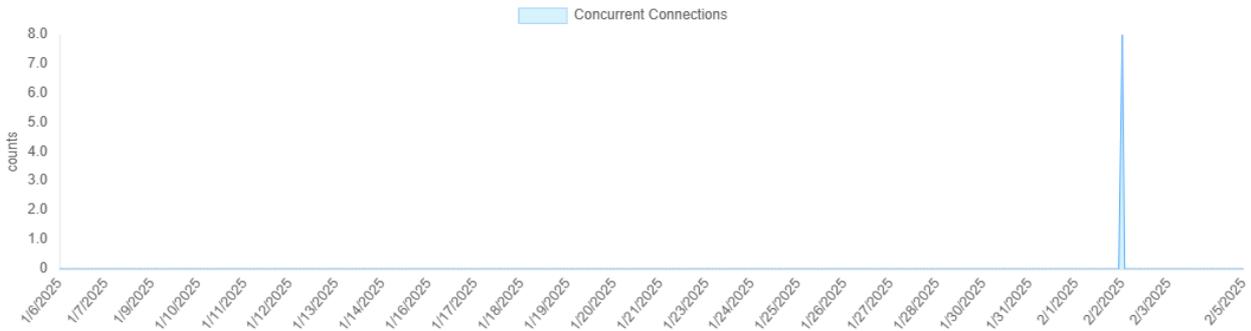


### 17.20. API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.



Las sesiones concurrentes por HTTPS para este aplicativo:

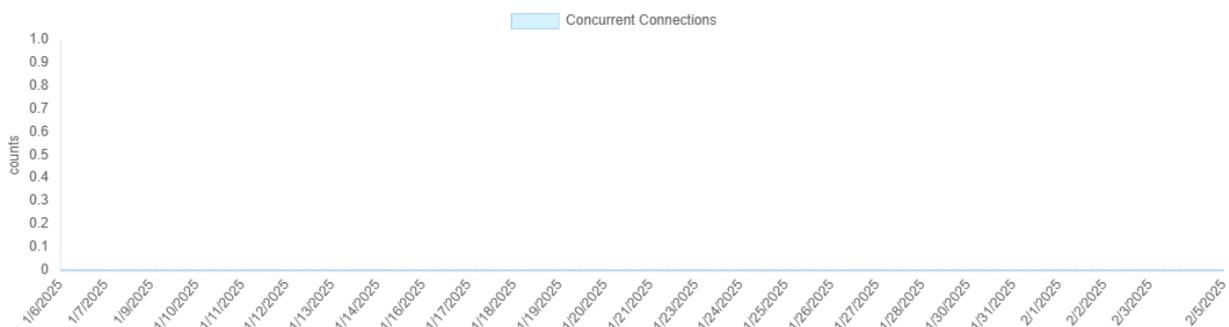


### 17.21. Portal Alterno de la Rama Judicial

Se encuentran balanceado en el FortiADC:



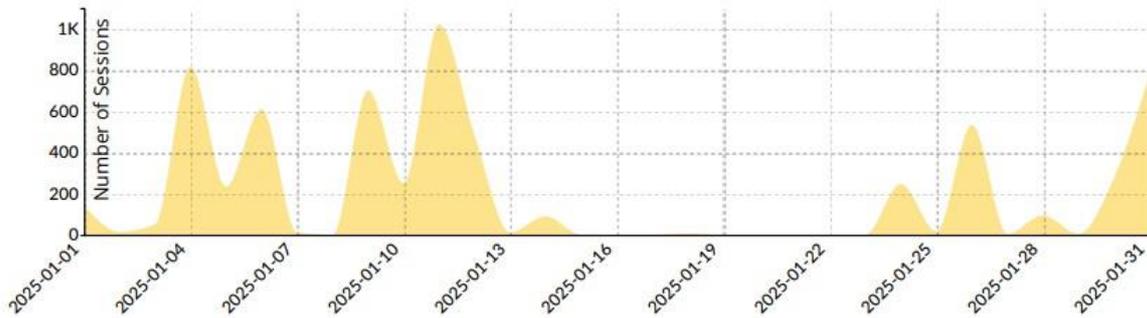
Durante enero no se observan conexiones concurrentes para este aplicativo:



### 17.22. Portal de la Rama Judicial

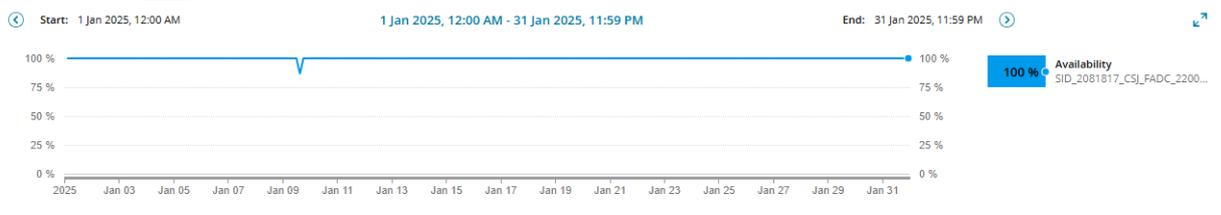
Las sesiones Historico\_Portal Rama Judicial fueron:

Session Summary



### 17.23. Disponibilidad y performance.

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



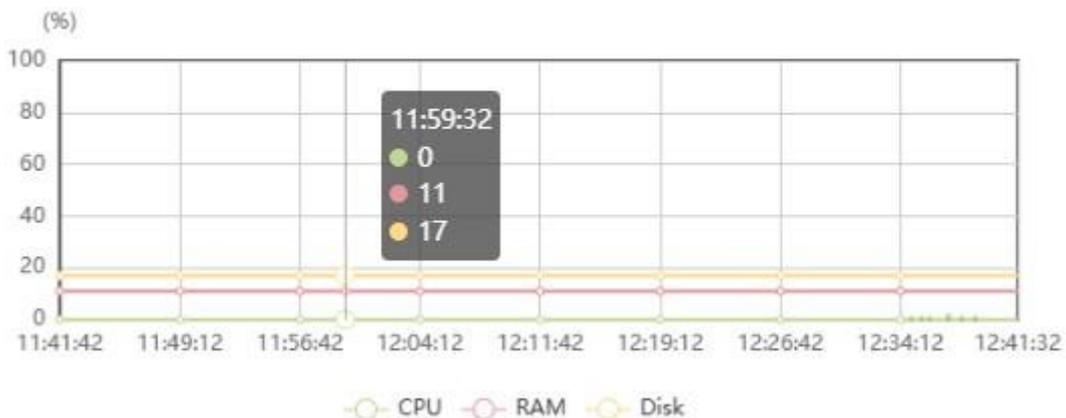
El evento del 9 de enero se relaciona a una caída de la herramienta de Orion el cual esta registrada bajo el caso **TT960084** IFX||MONITOREO||FALLA PLATAFORMA ORION

Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.943 %
This Month	100.000 %
Last Month	99.944 %
This Year	99.950 %

Durante enero se observa consumo de CPU del 0%, memoria 11% y disco 17%:

Resources Usage

1 Hour -



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

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

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

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

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

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



El evento de enero se relaciona a una caída de la herramienta de Orion el cual está registrada bajo el caso **TT960084** IFX||MONITOREO||FALLA PLATAFORMA ORION

Los eventos del 8 y 27 de enero no se tiene registro de inconvenientes sobre la red de IFX, estos eventos pueden estar relacionados a posibles intermitencias de la red del proveedor de MPLS, pero los equipos estuvieron 100% funcionales ante el servicio prestado a la entidad.

Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	100.000 %
Last 30 Days	99.846 %
This Month	100.000 %
Last Month	99.849 %
This Year	99.864 %

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

La aplicación web más consultada durante enero fue nuevoportal.ramajudicial.gov.co\_190.217.24.176 Y cndj.gov.co\_190.217.24.160 con 11001637 sesiones web correspondiente al 39%

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
---	----------	--------------------	-------------	-------------

1	nuevoportal.ramajudicial.gov.co_190.217.24.176 Y cndj.gov.co_190.217.24.160	172.17.201.10 1:443	11001637	39,0%
2	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13: 443	8116727	28,8%
3	consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60	172.17.201.52: 443	4160001	14,7%
4	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42: 443	1040697	3,7%
5	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62 - Redirect	172.17.201.13: 80	743380	2,6%
6	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44: 443	632305	2,2%
7	antecedentesdisciplinarios.cndj.gov.co	172.17.201.31: 443	558077	2,0%
8	www.consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60 - Redirect	172.17.201.52: 80	531978	1,9%
9	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co- intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:4 43	310106	1,1%
10	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co_Redirect	172.17.201.44: 80	152500	0,5%
	<b>Otros</b>		<b>959237</b>	<b>3,4%</b>
	<b>Total</b>		<b>28206645</b>	<b>100,0 %</b>

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

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

## Top 10 Countries

## Total

Country	Requests	Blocked
United States	7731125	1521551
IPrep	20512	20512
Bolivia	69101	16207
Russia	284628	2310
China	21842	2170
Germany	151262	2093
Vietnam	5473	1936
Turkey	5683	1700
Colombia	6868446	1675
Brazil	81504	1663

## 18.4. 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 enero. Sobre la aplicación *publicacionesprocesales.ramajudicial.gov.co* han sido prevenidas la mayor cantidad de ataques durante el mes:

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	nuevoportal.ramajudicial.gov.co_190.217.24.176 Y cndj.gov.co_190.217.24.160	172.17.201.101:443	22225864	42,8%
2	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	13763549	26,5%
3	consejodeestado.gov.co - 190.217.24.60	172.17.201.52:443	4477543	8,6%
4	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42:443	4456131	8,6%
5	VS_Sicof_WILDFLY	172.17.201.51:8080	2245423	4,3%
6	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co-intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:443	1167139	2,2%
7	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	860922	1,7%
8	antecedentesdisciplinarios.cndj.gov.co	172.17.201.31:443	734191	1,4%
9	servicios.consejodeestado.gov.co	172.17.201.7:443	717326	1,4%
10	iedoc.consejodeestado.gov.co 448	172.17.201.60:448	342714	0,7%

Otros	943400	1,8%
<b>Total</b>	<b>5193420</b>	<b>100,0%</b>

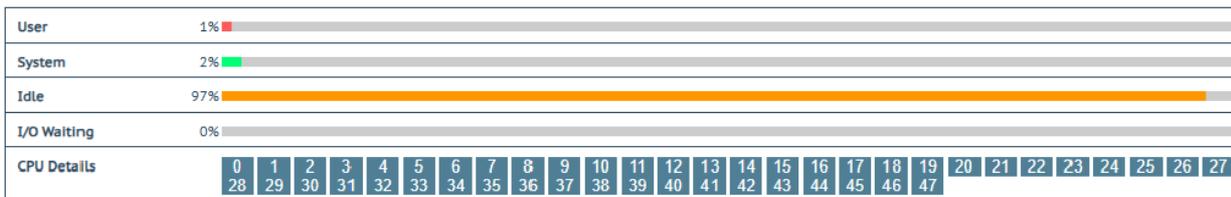
NOTA: Los dispositivos Kemp X.25 no suministran en sus estadísticas mensuales información detallada acerca de picos de consumo, horarios específicos ni los tipos de ataques dirigidos hacia las aplicaciones web.

### 3.1

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

El WAF KEMP de Torre Central presentó consumo de CPU del 3%, memoria de 15% y disco en un 100%

Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



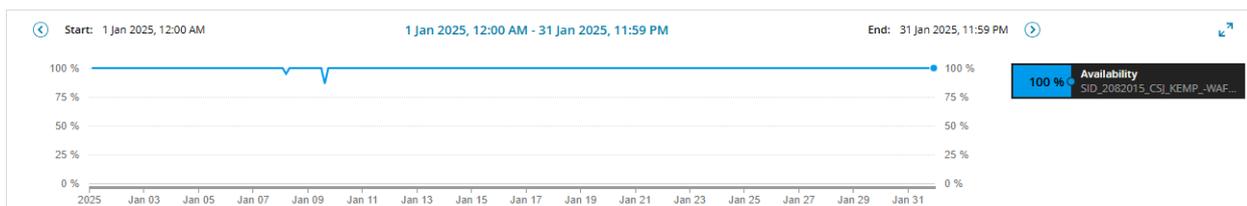
Disk Usage



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

### 19.1. Disponibilidad WAF CAN.

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



El evento de enero se relaciona a una caída de la herramienta de Orion el cual está registrada bajo el caso **TT960084** IFX||MONITOREO||FALLA PLATAFORMA ORION

Los eventos del 8 de enero no se tiene registro de inconvenientes sobre la red de IFX, estos eventos pueden estar relacionados a posibles intermitencias de la red del proveedor de MPLS, pero los equipos estuvieron 100% funcionales ante el servicio prestado a la entidad.

Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100.000 %
Yesterday	100.000 %
Last 7 Days	98.797 %
Last 30 Days	99.625 %
This Month	97.423 %
Last Month	99.922 %
This Year	99.668 %

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

La aplicación más consultada durante enero fue cortesuprema.gov.co\_Palacio con un 22,3% del total:

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	cortesuprema.gov.co_Palacio	172.17.202.239:443	80680	22,3%
2	tesauro.ramajudicial.gov.co[1]	172.17.202.110:8888	50254	13,9%
3	sso.cortesuprema.gov.co	172.17.202.141:443	31268	8,6%
4	cortesuprema_Palacio Redirect	172.17.202.239:80	21783	6,0%
5	restituciontierras.ramajudicial.gov.co	172.17.202.37:443	21008	5,8%
6	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.202.38:443	17952	5,0%
7	linkce.consejodeestado.gov.co	172.17.202.42:443	13150	3,6%
8	siapoas.ramajudicial.gov.co	172.17.202.43:443	13078	3,6%
9	sso.cortesuprema.gov.co Redirect	172.17.202.141:80	9981	2,8%
10	serviciopdf.ramajudicial.gov.co	172.17.202.7:443	8898	2,5%

Otros	93631	25,9%
<b>Total</b>	<b>361683</b>	<b>100,0%</b>

### 19.3. 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
IPrep	25799	25799
United States	1489193	10178
Singapore	971	168
France	11217	101
China	1721	86
Ukraine	321	73
Private	66803	51
Bulgaria	743	32
Colombia	301539	23
Germany	18138	22

### 19.4. Top de ataques por política WAF CAN.

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

#	Política	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	cortesuprema.gov.co_Palacio	172.17.202.239:443	4053337	91,7%
2	tesauro.ramajudicial.gov.co[1]	172.17.202.110:8888	82454	1,9%
3	sso.cortesuprema.gov.co	172.17.202.141:443	81512	1,8%
4	linkce.consejodeestado.gov.co	172.17.202.42:443	63143	1,4%
5	restitucionierras.ramajudicial.gov.co	172.17.202.37:443	47215	1,1%

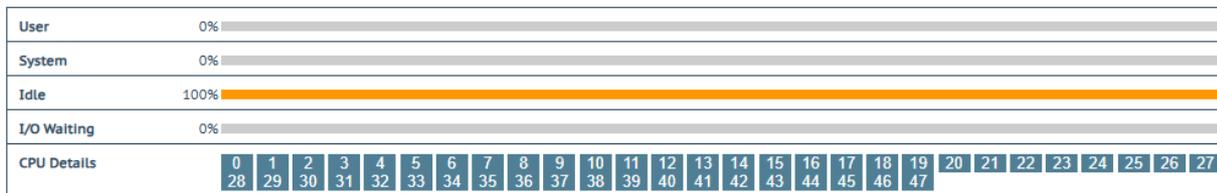
6	siapoas.ramajudicial.gov.co	172.17.202.43:443	25591	0,6%
7	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.202.38:443	15291	0,3%
8	serviciopdf.ramajudicial.gov.co	172.17.202.7:443	10613	0,2%
9	relatoria.cndj.gov.co	172.17.202.66:443	8946	0,2%
10	capacitacion.ramajudicial.gov.co 443	172.17.202.13:443	5112	0,1%
	<b>Otros</b>		<b>26018</b>	<b>0,6%</b>
	<b>Total</b>		<b>4419232</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.

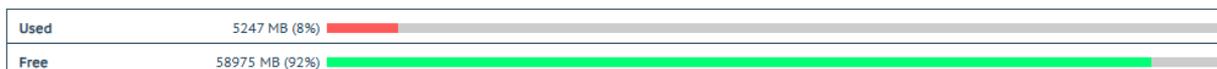
### 19.5. Consumo de recursos WAF CAN.

El WAF KEMP del CAN presentó consumo de CPU del 0%, memoria de 8% y disco en un 66%.

Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



Disk Usage



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

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

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

General Detalles

Enviado a

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

Emitido por

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

Período de validez

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

Otros certificados digitales presentan las siguientes vigencias:

## Visor de certificados: \*.consejodeestado.gov.co

General Detalles

## Enviado a

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

## Emitido por

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

## Período de validez

Emitido el	domingo, 29 de septiembre de 2024, 19:00:00
Vencimiento el	martes, 7 de octubre de 2025, 18:59:59

## Visor de certificados: \*.cortesuprema.gov.co

General Detalles

## Enviado a

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

## Emitido por

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

## Período de validez

Emitido el	martes, 1 de octubre de 2024, 19:00:00
Vencimiento el	miércoles, 1 de octubre de 2025, 18:59:59

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

General Detalles

Enviado a

Nombre común (CN) \*.corteconstitucional.gov.co  
Organización (O) Direccion Ejecutiva de Administración judicial  
Unidad organizativa (OU) <No incluido en el certificado>

Emitido por

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

Período de validez

Emitido el miércoles, 25 de septiembre de 2024, 19:00:00  
Vencimiento el jueves, 2 de octubre de 2025, 18:59:59

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

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

N.º	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	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	DC IFX	v6.1.3
3	<b>FortiGate 900G HA</b>	FGT_CSJ_PALACIO_M	PALACIO	V7.2.6
		FGT_CSJ_PALACIO_S	PALACIO	V7.2.6
4	<b>KEMP Loadmaster x25 HA</b>	WAF_TORRRE_CENTRAL_MASTER	DC IFX	V7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL_SLAVE	DC IFX	V7.2.59.3.22368

6	<b>KEMP Loadmaster x25</b>	WAF_CAN	DC CAN	V7.2.59.3.22 368
---	----------------------------	---------	--------	---------------------

### 19.7. Intentos login fallidos a Firewalls

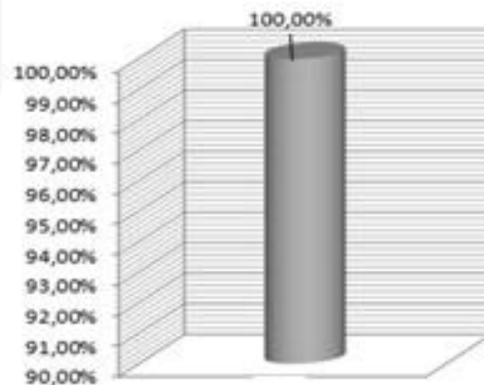
Durante enero se presentaron los siguientes intentos de ingreso administrativo hacia los firewall perimetrales. El acceso administrativo se encuentra protegido controles de "Restrict login to trusted hosts",

#	Login Source	User Name	Total Number of Failed Logins
1	https(172.16.54.201)	dasarmiento	5
2	https(190.60.96.34)	victor.galvis	3
3	https(192.168.29.61)	auribep	3
4	ssh(172.16.54.60)	esierra	2
5	https(172.16.54.46)	jose.cardenas	1
6	ssh(172.16.54.215)	victor.galvis	1
7	https(172.16.54.60)	esierra	1
8	https(172.16.54.55)	jos.cardenas	1
9	https(172.16.54.201)	Unknown	1
10	https(190.60.96.35)	victor.galvis	1
11	https(172.16.54.73)	jose.cardenas	1

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

DISPONIBILIDAD GLOBAL	NUMERO DE TICKETS POR IMPUTABILIDAD	
	RESPONSABILIDAD IFX (NUMERO TICKETS)	RESPONSABILIDAD CLIENTE (NUMERO TICKETS)
100,00%	0	0

MES	DISPONIBILIDAD (%)
ENERO	100%



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

Se adjunta documento "Anexo CSJ-Consolidado casos enero2024.xlsx", con los casos presentados y cerrados durante el mes.

## 10. CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS

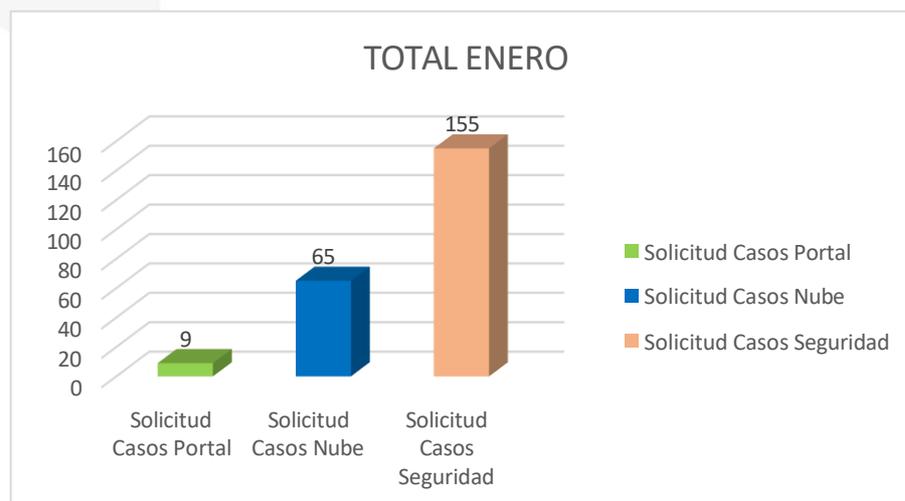
A continuación, se desglosa los motores bases de datos contratados bajo acuerdo marco:

- CPU
- Memoria RAM
- Disco

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

## 11. CONSOLIDADO – CASOS DE SERVICIO- ATENDIDOS ENE 2025

Etiquetas de fila	Cuenta de Number
<b>Solicitud</b>	<b>229</b>
Casos Portal	9
Casos Nube	65
Casos Seguridad	155
<b>Total general</b>	<b>229</b>



## 12. GESTIÓN FINANCIERA

- **Tabla información Gestión financiera**

Fecha de inicio	5-feb-24
Fecha de finalización	28-feb-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
Valor Total OC con adición IVA INCLUIDO	\$ 18.051.203.306,84
Plazo	11,87 meses
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
Items de la Orden de Compra	114 lineas - SID
AMP	Nube Privada IV - CEE-308- AMP-2022- # Proceso CCENEG-061-1-2022
Valor facturado a la fecha	\$ 16.439.408.248,75
% Valor facturado	84,83%
Valor pagado a la fecha	\$ 13.549.228.820,88
% Valor pagado	69,91%

- **Tabla Facturación**

FACTUR A	FECHA EMISIÓN	VALOR (IVA incluido)	PERIODO FACTURADO	FECHA DE PAGO	ESTAD O
IFXC-402862	miércoles, 3 de abril de 2024	\$ 1.318.151.327,59	05 al 29 de Febrero 2024	jueves, 18 de abril de 2024	Pagada
IFXC-403030	viernes, 19 de abril de 2024	\$ 1.530.871.522,52	01 al 31 de Marzo 2024	lunes, 6 de mayo de 2024	Pagada
IFXC-405204	martes, 28 de mayo de 2024	\$ 1.510.877.833,00	01 al 30 de Abril 2024	miércoles, 5 de junio de 2024	Pagada
IFXC-407246	martes, 18 de junio de 2024	\$ 1.520.031.300,36	01 al 31 de Mayo 2024	jueves, 27 de junio de 2024	Pagada
IFXC-409336	martes, 16 de julio de 2024	\$ 1.527.092.873,00	01 al 30 de Junio 2024	lunes, 29 de julio de 2024	Pagada
IFXC -411473	viernes, 16 de agosto de 2024	\$ 1.529.127.888,86	01 al 31 de Julio 2024	viernes, 20 de septiembre de 2024	Pagada
IFXC-413631	lunes, 16 de septiembre de 2024	\$ 1.537.322.933,70	01 al 30 de Agosto 2024	martes, 1 de octubre de 2024	Pagada
IFXC-415782	miércoles, 16 de octubre de 2024	\$ 1.537.869.513,00	01 al 30 de Septiembre 2024	martes, 26 de noviembre de 2024	Pagada
IFXC-418031	miércoles, 20 de noviembre de 2024	\$ 1.537.883.628,86	01 al 31 de Octubre 2024	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		Pendiente
IFXC-422528	miércoles, 29 de enero de 2025	\$ 198.447.981,03	01 al 04 de Diciembre 2024		Pendiente
IFXC-422529	miércoles, 29 de enero de 2025	\$ 1.161.448.113,84	05 al 31 de Diciembre 2024		Pendiente

- **Tabla ANS**

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