



MEMORANDO DEAJIFM23-155

FECHA: 10 de abril de 2023

PARA: **DORA MERCEDES RINCÓN SÁNCHEZ**
Directora Administrativa de la División de Contabilidad

DE: CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO
Director Unidad de Informática

ASUNTO: "Solicitud de pago factura 375209 mes enero de 2023 según OC100960/Contrato 257 de 2022 IFX Networks Colombia S.A.S."

En desarrollo del Contrato 257 de 2022 (Orden de Compra 100960) que tiene por objeto "Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial.", de manera atenta solicitamos el pago de la factura emitida por IFX Networks Colombia S.A.S., correspondiente a los servicios recibidos en el mes de enero de 2023, según la siguiente relación en la que se detallan los valores autorizados por la supervisión temporal en la fecha del presente pago en relación final así:

| Periodo | Factura | Total, Factura (Incluido IVA) | Total, autorizado a pagar (Incluido IVA) |
|--------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| 1 al 31 de enero de 2023 | IFXC – 375209 | \$1.454.254.057,00 | \$1.454.254.057,00 |

Por lo anterior y con base en el "Acuerdo Marco de Precios Nube Privada CCE-916-AMP-2019", en el que se establece el pago de acuerdo a los servicios prestados, requerimos su acostumbrada gestión en el trámite de la factura indicada con afectación a los Registros Presupuestales 1422 del 15 de diciembre de 2022, tal como se especifica en el formato de verificación de solicitud de cumplidos e informe de supervisión adjuntos acatando la Cláusula 10 de Facturación y Pago del mencionado Acuerdo Marco de Precios.

Cordialmente;

CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO
Director Unidad de Informática

Anexos: Factura IFXC – 375209 remitida por IFX Networks Colombia S.A.S.(DOC.375209)
Cumplido supervisión No. 1
Formato Supervisión IFX enero 2023
Certificado SG SST. (Certificado Seguridad y salud en el trabajo marzo (2023)
Certificación del revisor fiscal sobre parafiscales. (Parafiscales abril 2023)
Planilla pago Seguridad Social (Planilla SOI abril 2023)
Informe mensual proveedor (2023 RAMA JUDICIAL - CSJ).

Preparó: William Cruz Forero – Profesional Universitario
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

Revisó: Mario Fernando Sarria Villota – Director Administrativo
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

Bogotá D.C., 30 de marzo de 2023

Señores:

CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Atención: **Ingeniero WILLIAM CRUZ FORERO**

Supervisor del contrato 309 de 2022

Ciudad

Asunto: Generación de cumplimiento facturación mes de enero 2023, contrato 257, OC 100980 – IFX NETWORKS COLOMBIA SAS

Cordial saludo,

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| FECHA SOLICITUD | 30/03/2023 |
| CONTRATO BASE | Contrato 257 de 2022. OC-100980 |
| CONTRATISTA | IFX NETWORKS COLOMBIA SAS |
| No. DE REQUERIMIENTO | 01 |
| TIPO DE SOLICITUD | CUMPLIDO DE LEGALIZACIÓN |
| FECHA EMISIÓN DEL CUMPLIDO | 30/03/2023 |

1. OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

De acuerdo con lo establecido en el Contrato de Interventoría 309 DE 2022 suscrito entre BISA CORPORATION SAS BIC y la Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ), conforme las facultades de seguimiento, verificación, vigilancia y control en cumplimiento del Contrato de Interventoría No 309 de 2022. Esta Interventoría se permite emitir verificación, validación y certificación de cumplimiento respecto a la FACTURA IFXC – 375209 de 30 de marzo de 2023 presentada por IFX Networks Colombia SAS correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 31 de enero de 2023

2. Concepto técnico

La distribución por ítem de los servicios que el CSJ contrató a IFX, por medio de la OC 100980, bajo el acuerdo marco de servicios nube privada III, están categorizados de la siguiente manera:

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI® APPRAISED ML 5

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítems | Descripción |
|----------------------|---|
| 1-12 | Alojamiento de Infraestructura |
| 13-25 | IaaS de Almacenamiento (Alto Rendimiento) |
| 26-31 | IaaS de Almacenamiento (Replicación Local de Datos) |
| 32-34 | IaaS de Almacenamiento (Backup de Datos) |
| 35-36 | IaaS Procesamiento (Balanceador de Carga) |
| 37-74 | IaaS de Procesamiento (Servidores de Uso Básico) |
| 75-102, 114, 190-192 | IaaS de Procesamiento (Servidores de Uso Estándar) |
| 103-108 | IaaS de Procesamiento (Servidores de Uso Intermedio) |
| 109-110 | IaaS Seguridad (Appliance Anti Ddos) |
| 111-113 | IaaS de Seguridad (Web Application Firewall) |
| 115-118 | IaaS de Seguridad (Firewall Nueva Generación) |
| 119-120,154-163 | PaaS (Internet Information Server) |
| 121-153 | PaaS (SQL Sobre Windows) |
| 164-165 | PaaS (Active Directory) |
| 166-180, 189 | PaaS (Tomcat) |
| 181-184,193 | Servicios Complementarios (Experto Master) |
| 185 | Servicios Complementarios (Servicios de Preparación para Migración) |
| 186 | Servicios Complementarios (Experto en soporte para migración) |
| 187 | Servicios Complementarios (Certificado Digital Sitio Seguro) |
| 188 | Servicios Complementarios (Experto Senior) |
| 195 | Instalación |

3. RESUMEN FINANCIERO DE ESTE CUMPLIDO

El componente financiero en cumplimiento de sus funciones procedió a validar la OC 100980 del Contrato 357 de 2022 celebrado entre la Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ) y el contratista IFX Networks Colombia SAS por valor de "TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$ 13.489.471.057,00), incluidos los impuestos, tasas y contribuciones que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato en caso de que aplique." Se procedió a verificar la FACTURA IFXC - 375209 del 29 de marzo de 2023 por parte del contratista IFX Networks Colombia SAS por valor de \$1.454.254.057 IVA incluido correspondiente a "Servicios de Nube Privada (Datacenter y Seguridad Perimetral) para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2023".

Para ello, la interventoría verificó que, cada uno de los ítems, cantidades mensuales, precios unitarios y mensuales antes y después de IVA coincidieran con lo estipulado en la OC

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



100980, de acuerdo a lo que se detalla a continuación y a la prefectura enviada por IFX el 29 de marzo de 2023 en donde los ítems coinciden en identificación con la OC 100980.

1. **Consolidado facturación Enero de acuerdo a lo previsto OC 100980:** verificación con respecto a la proyección realizada según los servicios contratados a 7,5 meses, esto es para ser usados desde el 01 de enero de 2023.

| Descripción factura Enero | Valor |
|--|----------------------|
| Servicios facturados a pagar | 1.256.336.358 |
| IVA | 197.917.699 |
| Valor total a pagar | 1.454.254.057 |
| ANS con Iva | 122.762.486 |
| Servicios no Consumidos | 32.928.690 |
| Pendientes de validar | 75.089.000 |
| Total | 1.685.034.233 |
| Proyectado Enero | 1.684.708.730 |
| Diferencia | 325.503 |
| Servicio consumido no proyectado para el mes | 325.503 |
| Diferencia | - |

2. **Detalle ítems facturados enero de 2023:** corresponde a los servicios efectivamente provisionados en enero y para aquellos por demanda, al periodo en el que efectivamente fueron usados.

| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 1 | 3 | 7,5 | 1.534.200 | | 291.498 | 1.825.698 |
| 2 | 2 | 7,5 | 1.022.800 | | 194.332 | 1.217.132 |
| 5 | 4 | 7,5 | 1.028.400 | | 195.396 | 1.223.796 |
| 6 | 1 | 7,5 | 257.100 | | 48.849 | 305.949 |
| 7 | 6 | 7,5 | 1.542.600 | | 293.094 | 1.835.694 |
| 8 | 6 | 7,5 | 960.000 | | 182.400 | 1.142.400 |
| 9 | 1 | 7,5 | 5.834.400 | | 1.108.536 | 6.942.936 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 10 | 2 | 7,5 | 11.668.800 | | 2.217.072 | 13.885.872 |
| 11 | 1 | 7,5 | 5.834.400 | | 1.108.536 | 6.942.936 |
| 12 | 1 | 7,5 | 5.834.400 | | 1.108.536 | 6.942.936 |
| 13 | 500000 | 7,5 | 44.000.000 | | 8.360.000 | 52.360.000 |
| 14 | 500000 | 7,5 | 44.000.000 | | 8.360.000 | 52.360.000 |
| 15 | 500000 | 7,5 | 44.000.000 | | 8.360.000 | 52.360.000 |
| 16 | 500000 | 7,5 | 44.000.000 | | 8.360.000 | 52.360.000 |
| 17 | 500000 | 7,5 | 44.000.000 | | 8.360.000 | 52.360.000 |
| 18 | 150000 | 7,5 | 16.500.000 | | 3.135.000 | 19.635.000 |
| 25 | 150000 | 7,5 | 16.500.000 | | 3.135.000 | 19.635.000 |
| 26 | 410000 | 7,5 | 43.050.000 | | 8.179.500 | 51.229.500 |
| 27 | 500000 | 7,5 | 52.500.000 | | 9.975.000 | 62.475.000 |
| 28 | 500000 | 7,5 | 52.500.000 | | 9.975.000 | 62.475.000 |
| 29 | 500000 | 7,5 | 52.500.000 | | 9.975.000 | 62.475.000 |
| 30 | 500000 | 7,5 | 52.500.000 | | 9.975.000 | 62.475.000 |
| 31 | 500000 | 7,5 | - | | - | - |
| 32 | 65000 | 7,5 | 3.315.000 | | 629.850 | 3.944.850 |
| 33 | 85000 | 7,5 | 4.335.000 | | 823.650 | 5.158.650 |
| 34 | 350000 | 7,5 | 17.850.000 | | 3.391.500 | 21.241.500 |
| 35 | 1 | 7,5 | 32.388.300 | | 6.153.777 | 38.542.077 |
| 36 | 1 | 7,5 | 32.388.300 | | 6.153.777 | 38.542.077 |
| 37 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 38 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 39 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 40 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----|--------------------------|
| 41 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 42 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 43 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 44 | 1 | 7,5 | 496.000 | | - | 496.000 |
| 45 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 46 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 47 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 48 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 49 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 50 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 51 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 52 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 53 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 54 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 55 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 56 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 57 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 58 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 59 | 1 | 7,5 | 643.100 | | - | 643.100 |
| 60 | 15 | 7,5 | 9.646.500 | | - | 9.646.500 |
| 62 | 1 | 7,5 | 503.500 | | - | 503.500 |
| 63 | 1 | 7,5 | 503.500 | | - | 503.500 |
| 64 | 1 | 7,5 | 503.500 | | - | 503.500 |
| 65 | 1 | 7,5 | 503.500 | | - | 503.500 |
| 66 | 9 | 7,5 | 91.677 | 45.839 | - | 45.839 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----|--------------------------|
| 67 | 128 | 7,5 | 320.000 | | - | 320.000 |
| 69 | 1 | 7,5 | 503.500 | | - | 503.500 |
| 70 | 1 | 7,5 | 503.500 | | - | 503.500 |
| 71 | 1 | 7,5 | 518.500 | | - | 518.500 |
| 72 | 1 | 7,5 | 635.600 | | - | 635.600 |
| 73 | 1 | 7,5 | 635.600 | | - | 635.600 |
| 74 | 1 | 7,5 | 635.600 | | - | 635.600 |
| 75 | 1 | 7,5 | 726.500 | | - | 726.500 |
| 76 | 1 | 7,5 | 726.500 | | - | 726.500 |
| 77 | 1 | 7,5 | 726.500 | | - | 726.500 |
| 78 | 7 | 7,5 | 74.245 | 37.123 | - | 37.123 |
| 80 | 1 | 7,5 | 751.000 | 751.000 | - | - |
| 81 | 1 | 7,5 | 751.000 | | - | 751.000 |
| 82 | 1 | 7,5 | 751.000 | | - | 751.000 |
| 83 | 1 | 7,5 | 751.000 | | - | 751.000 |
| 84 | 1 | 7,5 | 751.000 | | - | 751.000 |
| 85 | 1 | 7,5 | 797.800 | | - | 797.800 |
| 86 | 1 | 7,5 | 797.800 | | - | 797.800 |
| 87 | 1 | 7,5 | 797.800 | | - | 797.800 |
| 88 | 1 | 7,5 | 1.032.600 | | - | 1.032.600 |
| 90 | 1 | 7,5 | 1.086.300 | | - | 1.086.300 |
| 91 | 1 | 7,5 | 1.032.600 | | - | 1.032.600 |
| 92 | 1 | 7,5 | 1.032.600 | | - | 1.032.600 |
| 93 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 94 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 95 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 96 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 97 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 98 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 99 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 100 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 101 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 102 | 5 | 7,5 | 5.473.000 | | - | 5.473.000 |
| 103 | 1 | 7,5 | 1.763.700 | | - | 1.763.700 |
| 104 | 1 | 7,5 | 1.763.700 | | - | 1.763.700 |
| 105 | 1 | 7,5 | 113.787 | 56.894 | - | 56.894 |
| 106 | 96 | 7,5 | 240.000 | | - | 240.000 |
| 107 | 1 | 7,5 | 1.727.800 | | - | 1.727.800 |
| 108 | 1 | 7,5 | 1.727.800 | | - | 1.727.800 |
| 109 | 1 | 7,5 | 48.897.100 | | 9.290.449 | 58.187.549 |
| 110 | 1 | 7,5 | 48.897.100 | | 9.290.449 | 58.187.549 |
| 111 | 1 | 7,5 | 27.303.600 | 21.498.300 | 1.103.007 | 6.908.307 |
| 112 | 1 | 7,5 | 27.303.600 | 21.498.300 | 1.103.007 | 6.908.307 |
| 113 | 1 | 7,5 | 27.303.600 | 21.498.300 | 1.103.007 | 6.908.307 |
| 114 | 1 | 7,5 | 1.094.600 | | - | 1.094.600 |
| 115 | 1 | 7,5 | 44.172.200 | | 8.392.718 | 52.564.918 |
| 116 | 1 | 7,5 | 44.172.200 | | 8.392.718 | 52.564.918 |
| 117 | 1 | 7,5 | 44.172.200 | | 8.392.718 | 52.564.918 |
| 118 | 1 | 7,5 | 44.172.200 | | 8.392.718 | 52.564.918 |
| 119 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------|--------------------------|
| 120 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |
| 121 | 1 | 7,5 | 7.609.500 | 7.609.500 | - | - |
| 122 | 1 | 7,5 | 7.609.500 | | - | 7.609.500 |
| 123 | 1 | 7,5 | 7.609.500 | | - | 7.609.500 |
| 124 | 1 | 7,5 | 7.609.500 | | - | 7.609.500 |
| 125 | 1 | 7,5 | 28.857.500 | | 5.482.925 | 34.340.425 |
| 126 | 1 | 7,5 | 2.594.400 | | - | 2.594.400 |
| 127 | 1 | 7,5 | 2.594.400 | | - | 2.594.400 |
| 128 | 1 | 7,5 | 2.594.400 | | - | 2.594.400 |
| 129 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 130 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 131 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 132 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 133 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | 5.045.300 | - | - |
| 134 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 135 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 136 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 137 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | 5.045.300 | - | - |
| 138 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | 5.045.300 | - | - |
| 139 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 140 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | 5.045.300 | - | - |
| 141 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 142 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | 5.045.300 | - | - |
| 143 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | 5.045.300 | - | - |
| 144 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----|--------------------------|
| 145 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 146 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 147 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 148 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 149 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 150 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 151 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 152 | 1 | 7,5 | 5.045.300 | | - | 5.045.300 |
| 153 | 8 | 6,5 | 325.503 | | - | 325.503 |
| 154 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 155 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 156 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 157 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 158 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 159 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | 1.206.900 | - | - |
| 160 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 161 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | 1.206.900 | - | - |
| 162 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 163 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 164 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |
| 165 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |
| 166 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |
| 167 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |
| 168 | 1 | 7,5 | 675.200 | | - | 675.200 |
| 169 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | Cantidad | Cantidad (meses o unidades) | Valor mensual consumido antes de IVA | Descuento por desviación del ANS antes de IVA | IVA | Total a pagar Enero 2023 |
|----------------------|-------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| 170 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 171 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | 1.206.900 | - | - |
| 172 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | 1.206.900 | - | - |
| 173 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | 1.206.900 | - | - |
| 174 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | 1.206.900 | - | - |
| 175 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 176 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 177 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 178 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 179 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 180 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 181 | 160 | 7,5 | 16.960.000 | | 3.222.400 | 20.182.400 |
| 182 | 160 | 7,5 | 16.960.000 | | 3.222.400 | 20.182.400 |
| 183 | 400 | 7,5 | 42.400.000 | | 8.056.000 | 50.456.000 |
| 184 | 100 | 7,5 | - | | - | - |
| 188 | 160 | 7,5 | 12.752.000 | | 2.422.880 | 15.174.880 |
| 189 | 1 | 7,5 | 1.206.900 | | - | 1.206.900 |
| 190 | 1 | 7,5 | 1.032.600 | | - | 1.032.600 |
| 191 | 1 | 7,5 | 1.032.600 | | - | 1.032.600 |
| 192 | 1 | 7,5 | 1.032.600 | | - | 1.032.600 |
| 193 | 160 | 7,5 | - | | - | - |
| 195 | Instalación | 1,0 | - | | - | - |
| Total general | | | 1.366.844.813 | 110.508.455 | 197.917.699 | 1.454.254.057 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



3. **Detalle de ANS:** descuentos generados en la facturación del mes de enero de 2023, por desviaciones de ANS, incluyendo el valor de IVA que dejó de pagarse en servicios gravados.

| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo Servicio | Descuento por desviación del ANS | Descripción desviación ANS |
|------|---------|--|------------------------|----------------------------------|---|
| 66 | 1746972 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 22.919 | Entrega del servicio con retraso |
| 66 | 1746973 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 22.919 | Entrega del servicio con retraso |
| 78 | 1746958 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 18.561 | Entrega del servicio con retraso |
| 78 | 1746959 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 18.561 | Entrega del servicio con retraso |
| 80 | 1726705 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 751.000 | Indisponibilidad 3 horas, 180 minutos |
| 105 | 1746957 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1 | Crecimiento horizontal | 56.894 | Entrega del servicio con retraso |
| 111 | 1855644 | IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1 | Infraestructura | 25.582.977 | Prestación de servicios con equipo distinto al contratado |
| 112 | 1855645 | IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1 | Infraestructura | 25.582.977 | Prestación de servicios con equipo distinto al contratado |
| 113 | 1855711 | IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1 | Infraestructura | 25.582.977 | Prestación de servicios con equipo distinto al contratado |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 - 9278120



CMMI ^{ML5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo Servicio | Descuento por desviación del ANS | Descripción desviación ANS |
|------|---------|--|---------------|----------------------------------|---|
| 121 | 1855694 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | Servidores | 7.609.500 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 133 | 1726770 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 137 | 1726784 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 138 | 1726782 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 140 | 1726781 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 142 | 1726780 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 143 | 1726779 | PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 159 | 1726804 | PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 161 | 1726806 | PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 171 | 1746940 | PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 172 | 1746947 | PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 - 9278120



| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo Servicio | Descuento por desviación del ANS | Descripción desviación ANS |
|--------------|---------|---|---------------|----------------------------------|---|
| | | | | | horas, 510 minutos |
| 173 | 1746949 | PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 174 | 1746950 | PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SERVIDORES | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| Total | | | | 122.762.486 | |

4. Detalle de Servicios no Consumidos: servicios que dentro de la OC 100980 fueron incluidos para ser consumidos desde enero, pero que o no fueron aprovisionados o si son por demanda no fueron requeridos por el CSJ, por lo que no se incluyen en la facturación:

| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo de servicio | Vr servicio no consumido |
|------|---------|--|------------------------|--------------------------|
| 66 | 1746965 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |
| 66 | 1746966 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |
| 66 | 1746967 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 - 9278120



| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo de servicio | Vr servicio no consumido |
|------|---------|--|------------------------|--------------------------|
| 66 | 1746968 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |
| 66 | 1746969 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |
| 66 | 1746970 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |
| 66 | 1746971 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 710.500 |
| 66 | 1746972 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 664.661 |
| 66 | 1746973 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | Crecimiento horizontal | 664.661 |
| 78 | 1746958 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 538.277 |
| 78 | 1746959 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 538.277 |
| 78 | 1746960 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 575.400 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 - 9278120



| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo de servicio | Vr servicio no consumido |
|--------------|---------|--|--------------------------|--------------------------|
| 78 | 1746961 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 575.400 |
| 78 | 1746962 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 575.400 |
| 78 | 1746963 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 575.400 |
| 78 | 1746964 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | Crecimiento horizontal | 575.400 |
| 79 | 1726704 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336 | Crecimiento vertical RAM | 840.000 |
| 105 | 1746957 | IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1 | Crecimiento horizontal | 1.649.913 |
| 193 | 1855710 | Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160 | Servicios | 20.182.400 |
| Total | | | | 32.928.690 |

5. Servicios pendientes de validar facturación: servicios que está en proceso de validación entre las partes, por lo que no se incluyen en la presente facturación:

| Ítem | S-ID | Descripción | Tipo de servicio | Vr servicio no consumido | Motivo |
|------|-----------|--|------------------|--------------------------|--|
| 31 | 1.855.653 | IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000 | Replicas | 62.475.000 | Está en proceso un presunto incumplimiento por pérdida de acceso a grabaciones |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 - 9278120



Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| | | | | | |
|--------------|-----------|--|-----------|-------------------|---|
| 184 | 1.746.948 | Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 100 | Servicios | 12.614.000 | Para el momento de facturación no se tenía el reporte de horas consumidas y este es un servicio por demanda |
| Total | | | | 75.089.000 | |

Con base a la información anterior, la interventoría financiera para efectos de pago de la FACTURA IFXC - 375209 del 29 de marzo de 2023, correspondiente a los servicios prestados en el periodo del 01 al 31 de enero de 2023, **RECOMIENDA continuar con la LEGALIZACIÓN y PAGO.**

Se adjunta a la presente comunicación:

- Cuadros de Control_Ajust3_Enero_2023.xlsx (Revisión interventoría)
- HV OC100980- RAMA CSJ_ PREFACTURA_ENERO_ 2023_DEF.xls (enviado por IFX el 29 de marzo de 2023)

4. VALIDACIÓN JURÍDICA

Atendiendo las disposiciones establecidas en el Contrato de Interventoría 309 de 2022 suscrito entre Bisa Corporation S.A.S y la Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ) y, conforme a las facultades de seguimiento, verificación, vigilancia y control emanadas de éste, esta Interventoría se permite emitir verificación, validación y certificación de cumplimiento respecto a la Factura Electrónica de Venta No. IFXC – 375209, emitida el 29/03/2023, presentada por IFX Networks Colombia SAS correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 31 de enero de 2023.

Así las cosas, de manera inicial se hizo revisión de vigencia de la póliza que ampara el contrato, encontrándose el siguiente resultado:

| Datos de la póliza | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|------------------------------|
| Estado: | Vigente | | |
| Número de póliza: | 18-44-101085512 | Número de anexo: | 1 |
| Fecha de expedición: | viernes, 16 de diciembre de 2022 | Ramo: | CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL |
| Asegurado: | NACION CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA | Tomador: | IFX NETWORKS COLOMBIA S A S |
| Inicio de vigencia: | miércoles, 30 de noviembre de 2022 | Fin vigencia: | sábado, 15 de agosto de 2026 |
| Valor total asegurado: | \$ 3.372.367.764 | | |


[Consultar de nuevo](#)

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



De manera subsiguiente se procede a verificar los datos de legalidad y legitimidad de la factura presentada por el contratista, de acuerdo a lo previsto por los artículos 621, 774 y 826 del Código de Comercio, así como el artículo 617 del Estatuto tributario, así:

| Requisito | VERIFICADO | CUMPLE | OBSERVACIONES |
|--|------------|--------|--|
| Mención del título valor | Sí | Sí | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA |
| Firma de quien crea el título valor | Sí | Sí | |
| Identificación plena de quien crea el título valor | Sí | Sí | IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7 |
| Fecha de vencimiento | Sí | Sí | 27/04/2023 |
| Fecha de emisión | Sí | Sí | 29/03/2023 |
| Beneficiario del servicio | Sí | Sí | RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA |
| Forma de pago | Sí | Sí | Crédito |
| Código QR | Sí | Sí |  |
| Facturador electrónico | Sí | Sí | Generado por Signature South Consulting Colombia S.A.S. NIT: 900508908 |
| Resolución DIAN | Sí | Sí | Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021 |
| Denominación expresa del título valor | Sí | Sí | Factura Electrónica de Venta |
| Razón social y NIT del proveedor del servicio | Sí | Sí | IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7 |
| Razón social y NIT del proveedor del servicio | Sí | Sí | RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA -800093816 |
| Discriminación de IVA | Sí | Sí | \$197.917.699.oo |
| Consecutivo | Sí | Sí | IFXC - 375209 |
| Valor total | Sí | Sí | \$1.454.254.057.oo |
| Gran contribuyente | Sí | Sí | No son grandes contribuyentes |
| Responsable de IVA | Sí | Sí | Sí |
| Agente autoretenedor | Sí | Sí | Sí - Resolución DDI-023769 del 29/11/2021 |

Por otra parte, se evidencia el cumplimiento de lo dispuesto por la ley 43 de 1990 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, toda vez que se adjuntan las certificaciones de aportes parafiscales en la siguiente forma:

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120

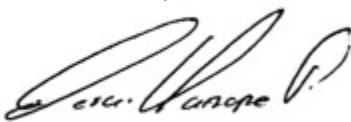


| DOCUMENTO | VERIFICADO | CUMPLE | OBSERVACIONES |
|--|------------|--------|---|
| Informe de revisoría fiscal | Sí | Sí | Fecha de emisión 08/03/2023 |
| Certificación de cumplimiento pago al SSSP suscrito por Representante Legal y Revisor Fiscal | Sí | Sí | Período de cotización comprendido entre 01/09/2022 y 28/02/2023 |
| Antecedentes disciplinarios JCC | Sí | Sí | Vigente hasta 02/04/2023 |
| Último reporte de pagos al SSSP | Sí | Sí | 08/03/2023 |

En conclusión, la factura presentada por IFX, así como todos los soportes que la respaldan, genera plenos efectos jurídicos y, por lo tanto, se valida jurídicamente los documentos analizados y se avala el pago correspondiente.

CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO: Teniendo en cuenta que desde cada uno de los componentes de la interventoría se verificó y confirmó el cumplimiento de las obligaciones por parte de IFX Networks Colombia SAS con Nit. No. 830.058.677-7, procede la Interventoría a emitir la aprobación para el trámite de pago por valor de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$ \$1.454.254.057.00) IVA incluido a favor del contratista por concepto de Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de enero de 2023.

Atentamente,



CÉSAR MANCIPE PINZÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONTRATO 309 de 2022
BISA CORPORATION

Elaboró:

Nelson Guerrero, Ingeniero de Control de Gestión de seguridad y datacenter
Sonia Sanabria, Asesor Financiero
Astrid Suarez, Asesor Jurídico
Lizbeth Lopez, Coordinador TIC
Alexander Cruz, Técnico en sistemas

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

E D F 3 B 9 6 3 A 2 7 4 E F 8 E

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ERIKA KATHERINNE VILLAMIL MURCIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1053334458 de CHIQUINQUIRA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 213574-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Enero de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

INFORME SERVICIOS MES DE ENERO

IFX - CONTRATO 257 de 2022

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

TABLA DE CONTENIDO

- 1. Introducción4
 - 1.1 Prefectura enero – marzo 16 de 2023 4
 - 1.2 Verificación de Servicios de la Orden Anterior 5
 - 1.3 Enero_ Servicios Nuevos 22
 - 1.4 Enero_ Inconformidades ANS 26
 - 1.5 Enero_ Servicios no utilizados total o parcialmente 27
- 2. Validación.....28
 - 2.1 Alojamiento de infraestructura: 28
 - 2.2.1 Housing - Cross Conexión 28
 - 2.2.2. Housing/Collocation..... 28
 - 2.2.3Housing - Full Rack 28
 - 2.2.4 Hallazgos 37
 - 2.2 IaaS almacenamiento..... 39
 - 2.3 **IaaS** (Procesamiento) – **PaaS** – (Internet Information Server - SQL Sobre Windows - Active Directory – Tomcat) 40
 - 2.4 IaaS Procesamiento Crecimiento Horizontal 43
 - 2.5 IaaS Procesamiento Crecimiento Vertical..... 43

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



Tablas

Tabla 1. Servicios de la Orden Anterior5

Tabla 2. Servicios Nuevos 22

Tabla 3. Inconformidades ANS 26

Tabla 4. Servicios no utilizados total o parcialmente 27

Tabla 5. Máquinas con mayor capacidad 40

Tabla 6. Máquinas con menor capacidad..... 41

Tabla 7. Máquinas que no cumplen con el almacenamiento aprovisionando..... 43

Tabla 8. Maquinas que se ha agregado RAM para Crecimiento Vertical 44

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Prefectura enero – marzo 16 de 20234

Ilustración 2. Acceso Data center 29

Ilustración 3. Acceso a Racks – Módulo B 29

Ilustración 4. Acceso a Rack – Módulo D..... 29

Ilustración 5. Modulo B 30

Ilustración 6. Modulo B 30

Ilustración 7. B-R29..... 30

Ilustración 8. B-R30..... 30

Ilustración 9. B-R31..... 30

Ilustración 10. B-R 32..... 31

Ilustración 11. Módulo D - D_R73 32

Ilustración 12. Firewall ubicados en palacio..... 36

13. Servicios de Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión 37

Ilustración 14. Orden de compra de anterior..... 37

Ilustración 15. Orden de compra (Indica 20 Gbps)..... 38

Ilustración 16. Archivo de control (Indica 10 Gbps) 38

Ilustración 17. Especificaciones de lo instalado (Indica 5 Gbps) 38

Ilustración 18. Fortiweb 3000E..... 39

Ilustración 19. Crecimiento Horizontal..... 43

Ilustración 20. Requisitos exigidos - Experto Master 46

Ilustración 21. Requisitos exigidos - Experto Senior..... 47

Ilustración 22. ANS relacionados..... 48

Ilustración 23. OC 153 con SID 1855699 48

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



1. Introducción

En el presente documento se genere el informe de los servicios de la Orden de Compra 100980, una vez generadas las diferentes reuniones de validación de los mismos, esto con corte hasta el 16 de marzo de 2023. Esta OC está compuesta por 195 ítems, así:

- 168 ítems corresponden a servicios que venían de la orden anterior y que fueron contratados por 7.5 meses.
- 10 servicios nuevos que debían iniciar en enero.
- 5 servicios nuevos que debían iniciar en febrero.
- 1 servicio nuevo que debía iniciar en marzo, abril, mayo, junio y julio respectivamente, para un total de 5.
- 1 ítem de instalación y otro de IVA, para 2 servicios.
- 5 servicios sin valor en la OC.

A continuación, se presenta la verificación de ítems en servicio al cierre de febrero de 2023:

1.1 Prefectura enero – marzo 16 de 2023

Con la validación conjunta de los servicios prestados en el mes de enero, realizada el 16 de marzo de 2023 entre IFX, Consejo Superior de la Judicatura e Interventoría, la prefectura de los servicios, descontados algunos pendientes de validación, los ANS y los servicios no utilizados por parte del CSJ es como sigue, y el detalle se discute a lo largo de este documento.

Vr. Prefectura: **\$1.103.144.557**, aún con validaciones pendientes.

Ilustración 1. Prefectura enero – marzo 16 de 2023

| | Valor Servicio | IVA |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Servicios incluidos factura* | 961.286.358 | 141.858.199 |
| ANS | 110.508.455 | 12.254.031 |
| Servicios no consumidos | 12.746.290 | 0 |
| Subtotal | 1.084.541.103 | 154.112.230 |
| Pendiente de validar | 375.110.000 | 71.270.900 |
| Instalación | 60.022.800 | 11.404.332 |
| Total | 1.519.673.903 | 236.787.462 |
| Total proyectado enero | 1.519.348.400 | 236.787.462 |
| Diferencia** | 325.503 | - |

* Aún pendientes algunas validaciones finales

** Corresponde a equipo no previsto para enero (6,5 meses), provisionado el 30 de enero

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



1.2 Verificación de Servicios de la Orden Anterior

Tabla 1. Servicios de la Orden Anterior

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 1 | 1726639 | 7,5 | 3 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 511.400 | SI | 97.166 |
| 1 | 1726640 | 7,5 | 3 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 511.400 | SI | 97.166 |
| 1 | 1726641 | 7,5 | 3 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 511.400 | SI | 97.166 |
| 2 | 1746943 | 7,5 | 2 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 511.400 | SI | 97.166 |
| 2 | 1746944 | 7,5 | 2 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 511.400 | SI | 97.166 |
| 5 | 1726644 | 7,5 | 4 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 1.028.400 | SI | 195.396 |
| 6 | 1726645 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 257.100 | SI | 48.849 |
| 7 | 1726646 | 7,5 | 6 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 1.542.600 | SI | 293.094 |
| 8 | 1726647 | 7,5 | 6 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 960.000 | SI | 182.400 |
| 9 | 1726648 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 5.834.400 | SI | 1.108.536 |
| 10 | 1726649 | 7,5 | 2 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 5.834.400 | SI | 1.108.536 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 10 | 1726650 | 7,5 | 2 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 5.834.400 | SI | 1.108.536 |
| 11 | 1726651 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 5.834.400 | SI | 1.108.536 |
| 12 | 1726653 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 5.834.400 | SI | 1.108.536 |
| 13 | 1726655 | 7,5 | 500000 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 44.000.000 | SI | 8.360.000 |
| 14 | 1726656 | 7,5 | 500000 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 44.000.000 | SI | 8.360.000 |
| 15 | 1726657 | 7,5 | 500000 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 44.000.000 | SI | 8.360.000 |
| 16 | 1726658 | 7,5 | 500000 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 44.000.000 | SI | 8.360.000 |
| 17 | 1726659 | 7,5 | 500000 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 44.000.000 | SI | 8.360.000 |
| 18 | 1855654 | 7,5 | 150000 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 16.500.000 | SI | 3.135.000 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 25 | 1855661 | 7,5 | 150000 | Si | Pendiente almacenamiento, interventoría determinó que no se ha usado | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 26 | 1726660 | 7,5 | 410000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 27 | 1726661 | 7,5 | 500000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 28 | 1726662 | 7,5 | 500000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 29 | 1726663 | 7,5 | 500000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 30 | 1726664 | 7,5 | 500000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 32 | 1726665 | 7,5 | 650000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 33 | 1726666 | 7,5 | 850000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 34 | 1726667 | 7,5 | 350000 | No | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | Pendiente | | Pendiente | SI | |
| 35 | 1855642 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 32.388.300 | SI | 6.153.777 |
| 36 | 1855643 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 32.388.300 | SI | 6.153.777 |
| 37 | 1726670 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 38 | 1726672 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |
| 39 | 1726674 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |
| 40 | 1726673 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |
| 41 | 1726671 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |
| 42 | 1726679 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |
| 43 | 1726817 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mas aprovisionamiento en RAM del contratado de 8 a 32 | | 496.000 | NO | - |
| 44 | 1746941 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 496.000 | NO | - |
| 45 | 1726693 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 46 | 1726681 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 47 | 1726682 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 48 | 1726683 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 49 | 1726684 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 50 | 1726685 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 51 | 1726686 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 52 | 1726687 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 53 | 1726688 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 54 | 1726689 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 55 | 1726690 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 56 | 1726691 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 57 | 1726692 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 58 | 1726694 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |
| 59 | 1726680 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 643.100 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 62 | 1726678 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 503.500 | NO | - |
| 63 | 1726677 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 503.500 | NO | - |
| 64 | 1726676 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 503.500 | NO | - |
| 65 | 1726675 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | N/A | | 503.500 | NO | - |
| 66 | 1746965 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 66 | 1746966 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 66 | 1746967 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 66 | 1746968 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 66 | 1746969 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 66 | 1746970 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 66 | 1746971 | 7,5 | 9 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 66 | 1746972 | 7,5 | 9 | Si | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | 50% | 22.919 | NO | - |
| 66 | 1746973 | 7,5 | 9 | Si | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | 50% | 22.919 | NO | - |
| 67 | 1726703 | 7,5 | 128 | SI | De acuerdo con las características contratadas | | | 320.000 | NO | - |
| 69 | 1726702 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 503.500 | NO | - |
| 70 | 1726701 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 503.500 | NO | - |
| 71 | 1726700 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 518.500 | NO | - |
| 72 | 1855652 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 635.600 | NO | - |
| 73 | 1855651 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 635.600 | NO | - |
| 74 | 1726710 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 635.600 | NO | - |
| 75 | 1726695 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 726.500 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 76 | 1726696 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 726.500 | NO | - |
| 77 | 1726697 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 726.500 | NO | - |
| 78 | 1746958 | 7,5 | 7 | Si | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | 50% | 18.561 | NO | - |
| 78 | 1746959 | 7,5 | 7 | Si | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | 50% | 18.561 | NO | - |
| 78 | 1746960 | 7,5 | 7 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 78 | 1746961 | 7,5 | 7 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 78 | 1746962 | 7,5 | 7 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 78 | 1746963 | 7,5 | 7 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 78 | 1746964 | 7,5 | 7 | No | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | | | NO | - |
| 79 | 1726704 | 7,5 | 336 | SI | Se validó y no se usó de acuerdo a los reportes realizados | | | | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|--|-------|--------------------------------|-----|-----------|
| 80 | 1726705 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100 % | | NO | - |
| 81 | 1726706 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 751.000 | NO | - |
| 82 | 1726708 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 751.000 | NO | - |
| 83 | 1726709 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 751.000 | NO | - |
| 84 | 1726707 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 751.000 | NO | - |
| 85 | 1726744 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | En Minos esta un valor distinto al informe presentado por IFX. Faltan 5,148 de disco | | 797.800 | NO | - |
| 86 | 1726820 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 797.800 | NO | - |
| 87 | 1726821 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 797.800 | NO | - |
| 88 | 1726743 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.032.600 | NO | - |
| 90 | 1726742 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.086.300 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 91 | 1726740 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | En Minos esta un valor distinto al informe presentado por IFX. Mayor disco aprovisionado | | 1.032.600 | NO | - |
| 92 | 1726741 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor disco aprovisionado | | 1.032.600 | NO | - |
| 93 | 1726711 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor disco aprovisionado | | 1.094.600 | NO | - |
| 94 | 1726716 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.094.600 | NO | - |
| 95 | 1726714 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Tanto en Mino como en el reporte de IFX mayor aprovisionamiento, si bien son distintos los valores. Mayor disco aprovisionado | | 1.094.600 | NO | - |
| 96 | 1726717 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | En Mino aparece con la capacidad contratada pero en el reporte de IFX está por debajo | | 1.094.600 | NO | - |
| 97 | 1726715 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Tanto en Mino como en el reporte el aprovisionamiento es diferente al contratado. Menor valor | | 1.094.600 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| | | | | | | de disco provisionado | | | | |
| 98 | 1726713 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.094.600 | NO | - |
| 99 | 1726719 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.094.600 | NO | - |
| 100 | 1726718 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.094.600 | NO | - |
| 101 | 1726712 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.094.600 | NO | - |
| 103 | 1726751 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.763.700 | NO | - |
| 104 | 1726752 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Falta aprovisionamiento. Menor valor de RAM y disco provisionado, solicitado por el CSJ | | 1.763.700 | NO | - |
| 105 | 1746957 | 7,5 | 1 | Si | Servicios entregados 6 días después de la fecha luego de la fecha solicitada | Entregaron los servicios luego de la fecha solicitada | 50% | 56.894 | NO | - |
| 106 | 1726750 | 7,5 | 96 | Pendiente validar | Pendiente validar | Pendiente validar | | 240.000 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|---|--|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 107 | 1726754 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.727.800 | NO | - |
| 108 | 1726753 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.727.800 | NO | - |
| 109 | 1726748 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 48.897.100 | SI | 9.290.449 |
| 110 | 1726749 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 48.897.100 | SI | 9.290.449 |
| 111 | 1855644 | 7,5 | 1 | Si | Menor capacidad a la contratada. Pendiente definir ANS | Instalados 5 Gbps, cuando se contrataron 20 Gbps | 79% | 5.805.300 | SI | 1.103.007 |
| 112 | 1855645 | 7,5 | 1 | Si | Menor capacidad a la contratada. Pendiente definir ANS | Instalados 5 Gbps, cuando se contrataron 20 Gbps | 79% | 5.805.300 | SI | 1.103.007 |
| 113 | 1855711 | 7,5 | 1 | Si | Menor capacidad a la contratada. Pendiente definir ANS | Instalados 5 Gbps, cuando se contrataron 20 Gbps | 79% | 5.805.300 | SI | 1.103.007 |
| 115 | 1726757 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 44.172.200 | SI | 8.392.718 |
| 116 | 1726758 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 44.172.200 | SI | 8.392.718 |
| 117 | 1726755 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 44.172.200 | SI | 8.392.718 |
| 118 | 1726756 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 44.172.200 | SI | 8.392.718 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|--|-------|--------------------------------|-----|-----------|
| 119 | 1855708 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 675.200 | NO | - |
| 120 | 1855709 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 675.200 | NO | - |
| 121 | 1855694 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado CPU, solicitado por el CSJ | 100 % | | NO | - |
| 122 | 1855695 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 7.609.500 | NO | - |
| 123 | 1855696 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 7.609.500 | NO | - |
| 124 | 1855697 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 7.609.500 | NO | - |
| 125 | 1746946 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | No es monitorizable por las herramientas por ser base de datos | | 28.857.500 | SI | 5.482.925 |
| 126 | 1726789 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 2.594.400 | NO | - |
| 127 | 1726788 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 2.594.400 | NO | - |
| 128 | 1726790 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 2.594.400 | NO | - |
| 129 | 1726766 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado Disco, solicitado por el CSJ | | 5.045.300 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|------|--------------------------------|-----|-----------|
| 130 | 1726767 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado Disco, solicitado por el CSJ | | 5.045.300 | NO | - |
| 131 | 1726768 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 132 | 1726769 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor disco provisionado | | 5.045.300 | NO | - |
| 133 | 1726770 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 134 | 1726783 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 135 | 1726772 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor disco provisionado CPU y Disco | | 5.045.300 | NO | - |
| 136 | 1726785 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 137 | 1726784 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 138 | 1726782 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | 0 |
| 139 | 1726776 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor disco provisionado RAM, CPU y Disco | | 5.045.300 | NO | - |
| 140 | 1726781 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|-------|--------------------------------|-----|-----------|
| 141 | 1726778 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 142 | 1726780 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100 % | | NO | - |
| 143 | 1726779 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100 % | | NO | - |
| 144 | 1726763 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Cambió SID 1887643. Mayor valor de disco | | 5.045.300 | NO | - |
| 145 | 1726777 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor de disco y RAM | | 5.045.300 | NO | - |
| 146 | 1726775 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 147 | 1726774 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 148 | 1726773 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor de disco y RAM | | 5.045.300 | NO | - |
| 149 | 1726771 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 150 | 1726787 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor de disco | | 5.045.300 | NO | - |
| 151 | 1746939 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor de RAM | | 5.045.300 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la inventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|------------------------------|--|---|------|--------------------------------|-----|-----------|
| 152 | 1855698 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 5.045.300 | NO | - |
| 153 | 1855699 | 6,5 | 1 | Pendiente validar | Pendiente evidencia de entrega | | | 325.503 | NO | - |
| 154 | 1726796 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 155 | 1726797 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 156 | 1726801 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 157 | 1726802 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 158 | 1726803 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 159 | 1726804 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 160 | 1726805 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 161 | 1726806 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 162 | 1726798 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 163 | 1726721 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 164 | 1726794 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 675.200 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|---|------|--------------------------------|-----|-----------|
| 165 | 1726795 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 675.200 | NO | - |
| 166 | 1726791 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor provisionado de RAM | | 675.200 | NO | - |
| 167 | 1726792 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 675.200 | NO | - |
| 168 | 1726793 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 675.200 | NO | - |
| 169 | 1726814 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 170 | 1726815 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 171 | 1746940 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 172 | 1746947 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 173 | 1746949 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 174 | 1746950 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | 100% | | NO | - |
| 175 | 1746951 | 7,5 | 1 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 1.206.900 | NO | - |
| 176 | 1746952 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado, solicitado por el CSJ | | 1.206.900 | NO | - |
| 177 | 1746953 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado, solicitado por el CSJ | | 1.206.900 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Cantidad | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|-------------------------------|---------|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------------|--|-----|--------------------------------|-----|--------------------|
| 178 | 1746954 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado , solicitado por el CSJ | | 1.206.900 | NO | - |
| 179 | 1746955 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado , solicitado por el CSJ | | 1.206.900 | NO | - |
| 180 | 1746956 | 7,5 | 1 | Si | Pendiente por menores características | Menor valor provisionado , solicitado por el CSJ | | 1.206.900 | NO | - |
| 181 | 1726810 | 7,5 | 160 | No | Pendiente acta CSJ | | | 16.960.000 | SI | 3.222.400 |
| 183 | 1746945 | 7,5 | 400 | No | Pendiente acta CSJ | | | 42.400.000 | SI | 8.056.000 |
| 184 | 1746948 | 7,5 | 100 | No | Pendiente horas consumidas | | | | SI | 0 |
| 188 | 1726811 | 7,5 | 160 | No | Pendiente acta CSJ - OJO | | | 12.752.000 | SI | 2.422.880 |
| Validado para facturar | | | | | | | | 923.807.558 | | 138.635.799 |
| ANS | | | | | | | | 110.508.455 | | |

1.3 Enero_Servicios Nuevos

Tabla 2. Servicios Nuevos

| ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Q | Fecha DE INICIO Servicio | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|--------|--------------------------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 31 | 1855653 | 7,5 | 500000 | Pendiente | Pendiente | Pendiente reunión viernes 17 de marzo | | | | SI | - |
| 60 | 1855664 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Q | Fecha DE INICIO Servicio | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----|--------------------------|---------------------------------|--|---|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 60 | 1855665 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855666 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855667 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855668 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855669 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855670 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855671 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855672 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855673 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855674 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Q | Fecha DE INICIO Servicio | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|---------|-----------------------------|----|--------------------------|---------------------------------|---|--|-----|--------------------------------|-----|-----------|
| 60 | 1855675 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855676 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855677 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 60 | 1855678 | 7,5 | 15 | 28/12/2022 | Si | De acuerdo con las características contratadas | | | 643.100 | NO | - |
| 102 | 1855646 | 7,5 | 5 | Pendiente | Si | En cuadro de control marcado para inicio en febrero, OC en enero | En Mino esta aprovisionado con las características contratadas | | 1.094.600 | NO | - |
| 102 | 1855647 | 7,5 | 5 | 28/12/2022 | Si | Se solicitó aprovisionamiento con distintas características por parte del CSJ | | | 1.094.600 | NO | - |
| 102 | 1855648 | 7,5 | 5 | 28/12/2022 | Si | Se solicitó aprovisionamiento con distintas características por parte del CSJ | | | 1.094.600 | NO | - |
| 102 | 1855649 | 7,5 | 5 | 28/12/2022 | Si | Se solicitó aprovisionamiento con distintas características por parte del CSJ | | | 1.094.600 | NO | - |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Q | Fecha DE INICIO Servicio | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA | |
|------|---------|-----------------------------|-----|--------------------------|---------------------------------|---|---|-----|--------------------------------|-------------------|-----------|------------------|
| 102 | 1855650 | 7,5 | 5 | 28/12/2022 | Si | Se solicitó aprovisionamiento con distintas características por parte del CSJ | | | 1.094.600 | NO | - | |
| 114 | 1855712 | 7,5 | 1 | Pendiente | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor aprovisionado de CPU y disco | | 1.094.600 | NO | - | |
| 182 | 1855688 | 7,5 | 160 | Pendiente | Pendiente | Pendiente acta CSJ | | | 16.960.000 | SI | 3.222.400 | |
| 189 | 1855707 | 7,5 | 1 | Pendiente | Si | Características menores a las contratadas, solicitado por el CSJ | Menor valor aprovisionado | | 1.206.900 | NO | - | |
| 190 | 1855713 | 7,5 | 1 | 28/12/2022 | Pendiente | Características menores a las contratadas, solicitado por el CSJ | Menor valor aprovisionado | | 1.032.600 | NO | - | |
| 191 | 1855714 | 7,5 | 1 | 28/12/2022 | Pendiente | Características menores a las contratadas, solicitado por el CSJ | Menor valor aprovisionado | | 1.032.600 | NO | - | |
| 192 | 1855715 | 7,5 | 1 | Pendiente | Si | De acuerdo con las características contratadas | Mayor valor aprovisionado CPU y RAM | | 1.032.600 | NO | - | |
| 193 | 1855710 | 7,5 | 160 | Pendiente | No | Pendiente determinar fecha efectiva de ingreso experto master | | | | SI | | |
| | | | | | | | | | Validador para factura | 37.478.800 | | 3.222.400 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ML 5 **APPRaised**

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| Ítem | S-ID | Cantidad (meses o unidades) | Q | Fecha DE INICIO Servicio | Verificado por la interventoría | Observación | Inconformidad encontrada en la validación | ANS | Proyección valor factura Enero | IVA | VALOR IVA |
|------|------|-----------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|-------------|---|--------------|--------------------------------|-----|-------------------|
| | | | | | | | | ANS | - | | |
| | | | | | | | | Total | | | 40.701.200 |

1.4 Enero_ Inconformidades ANS

Tabla 3. Inconformidades ANS

| Ítem | S-ID | Vr proyectado | % ANS | Descuento por desviación del ANS | Descripción inconformidad |
|------|---------|---------------|-------|----------------------------------|---|
| 80 | 1726705 | 751.000 | 100% | 751.000 | Indisponibilidad 3 horas, 180 minutos |
| 121 | 1855694 | 7.609.500 | 100% | 7.609.500 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 133 | 1726770 | 5.045.300 | 100% | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 137 | 1726784 | 5.045.300 | 100% | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 138 | 1726782 | 5.045.300 | 100% | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 140 | 1726781 | 5.045.300 | 100% | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 142 | 1726780 | 5.045.300 | 100% | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 143 | 1726779 | 5.045.300 | 100% | 5.045.300 | Indisponibilidad 240 minutos |
| 159 | 1726804 | 1.206.900 | 100% | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 161 | 1726806 | 1.206.900 | 100% | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 171 | 1746940 | 1.206.900 | 100% | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 172 | 1746947 | 1.206.900 | 100% | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 173 | 1746949 | 1.206.900 | 100% | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 174 | 1746950 | 1.206.900 | 100% | 1.206.900 | Indisponibilidad 1,14% correspondiente a 8,511 horas, 510 minutos |
| 111 | 1855644 | 27.303.600 | 100% | 25.582.977 | Capacidad menor a la contratada WAF, 5 vs. 20 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120

| Ítem | S-ID | Vr proyectado | % ANS | Descuento por desviación del ANS | Descripción inconformidad |
|------|---------|---------------|--------------|----------------------------------|---|
| 112 | 1855645 | 27.303.600 | 100% | 25.582.977 | Capacidad menor a la contratada WAF, 5 vs. 20 |
| 113 | 1855711 | 27.303.600 | 100% | 25.582.977 | Capacidad menor a la contratada WAF, 5 vs. 20 |
| 66 | 1746972 | 45.839 | 50% | 22.919 | Demora en la entrega del servicio de 5 días |
| 66 | 1746973 | 45.839 | 50% | 22.919 | Demora en la entrega del servicio de 5 días |
| 78 | 1746958 | 37.123 | 50% | 18.561 | Demora en la entrega del servicio de 5 días |
| 78 | 1746959 | 37.123 | 50% | 18.561 | Demora en la entrega del servicio de 5 días |
| 105 | 1746957 | 113.787 | 50% | 56.894 | Demora en la entrega del servicio de 5 días |
| | | | Total | 122.762.486 | |

1.5 Enero_Servicios no utilizados total o parcialmente

Tabla 4. Servicios no utilizados total o parcialmente

| ítem | S-ID | Servicios no consumidos |
|------|---------|-------------------------|
| 66 | 1746965 | 710.500 |
| 66 | 1746966 | 710.500 |
| 66 | 1746967 | 710.500 |
| 66 | 1746968 | 710.500 |
| 66 | 1746969 | 710.500 |
| 66 | 1746970 | 710.500 |
| 66 | 1746971 | 710.500 |
| 66 | 1746972 | 664.661 |
| 66 | 1746973 | 664.661 |
| 78 | 1746958 | 538.277 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| ítem | S-ID | Servicios no consumidos |
|--------------|---------|-------------------------|
| 78 | 1746959 | 538.277 |
| 78 | 1746960 | 575.400 |
| 78 | 1746961 | 575.400 |
| 78 | 1746962 | 575.400 |
| 78 | 1746963 | 575.400 |
| 78 | 1746964 | 575.400 |
| 79 | 1726704 | 840.000 |
| 105 | 1746957 | 1.649.913 |
| Total | | 12.746.290 |

2. Validación

2.1 Alojamiento de infraestructura:

Se detalla la validación llevada a cabo a través de visita general a las instalaciones el 30 de enero del presente año.

2.2.1 Housing - Cross Conexión

2.2.2. Housing/Collocation

2.2.3 Housing - Full Rack

En la visita técnica realizada por esta Interventoría a las instalaciones del Data center IFX TORRE CENTRAL, con el objetivo de verificar la infraestructura de los Ítems de la Orden de compra (1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12), se identificaron los estados de cumplimiento de:

- Protocolo de seguridad física de acceso al Datacenter, con doble control de entrada (Control de entrada al Edificio y al Datacenter), además, diligenciamiento de cuestionario para permitir el ingreso a los racks asignados a CSJ.
- Control de acceso para acceso exclusivo a racks de CSJ.
- Componentes de Infraestructura ubicados en cada rack asignado.
- Componentes de potencia habilitados en cada rack, con PDU's con voltaje a 208 V y cable de conversión a 110 V (para cuando se requiera).

Acceso Data center

Acceso a Racks – Módulo B

Acceso a Rack – Módulo D

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120





Ilustración 2. Acceso Data center



Ilustración 3. Acceso a Racks – Módulo B



Ilustración 4. Acceso a Rack – Módulo D

Módulo B

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



Ilustración 5. Modulo B



Ilustración 6. Modulo B



Ilustración 7. B-R29



Ilustración 8. B-R30



Ilustración 9. B-R31

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120





R_B32

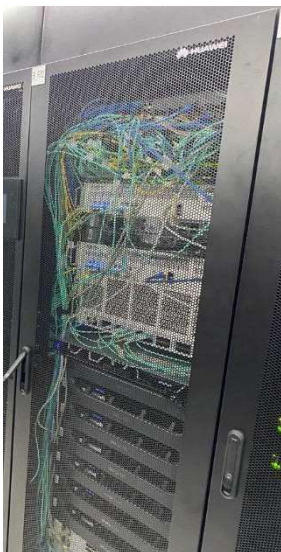


Ilustración 10. B-R 32

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

■
Módulo D

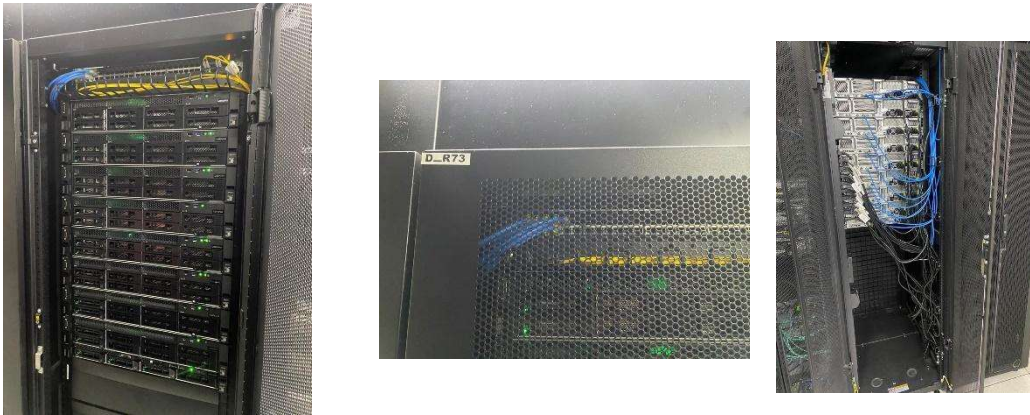


Ilustración 11. Módulo D - D_R73

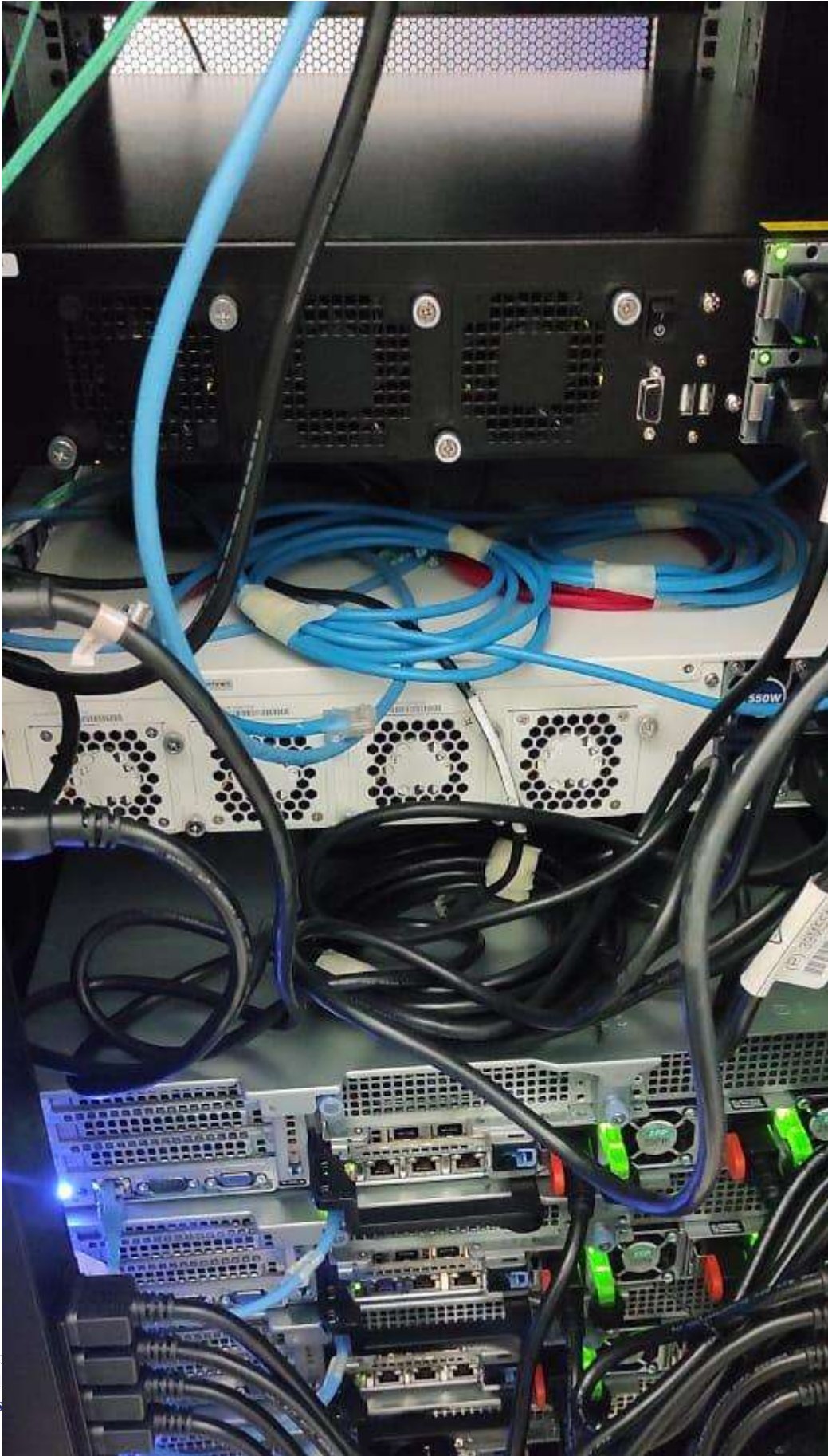
Se evidenciaron los equipos de Alojamiento de infraestructura de data Center Torre Central, en el presente informe se adjunta la información suministrada por CSJ para evidenciar los Firewall ubicados en PALACIO, como se puede observar en las siguientes imágenes:

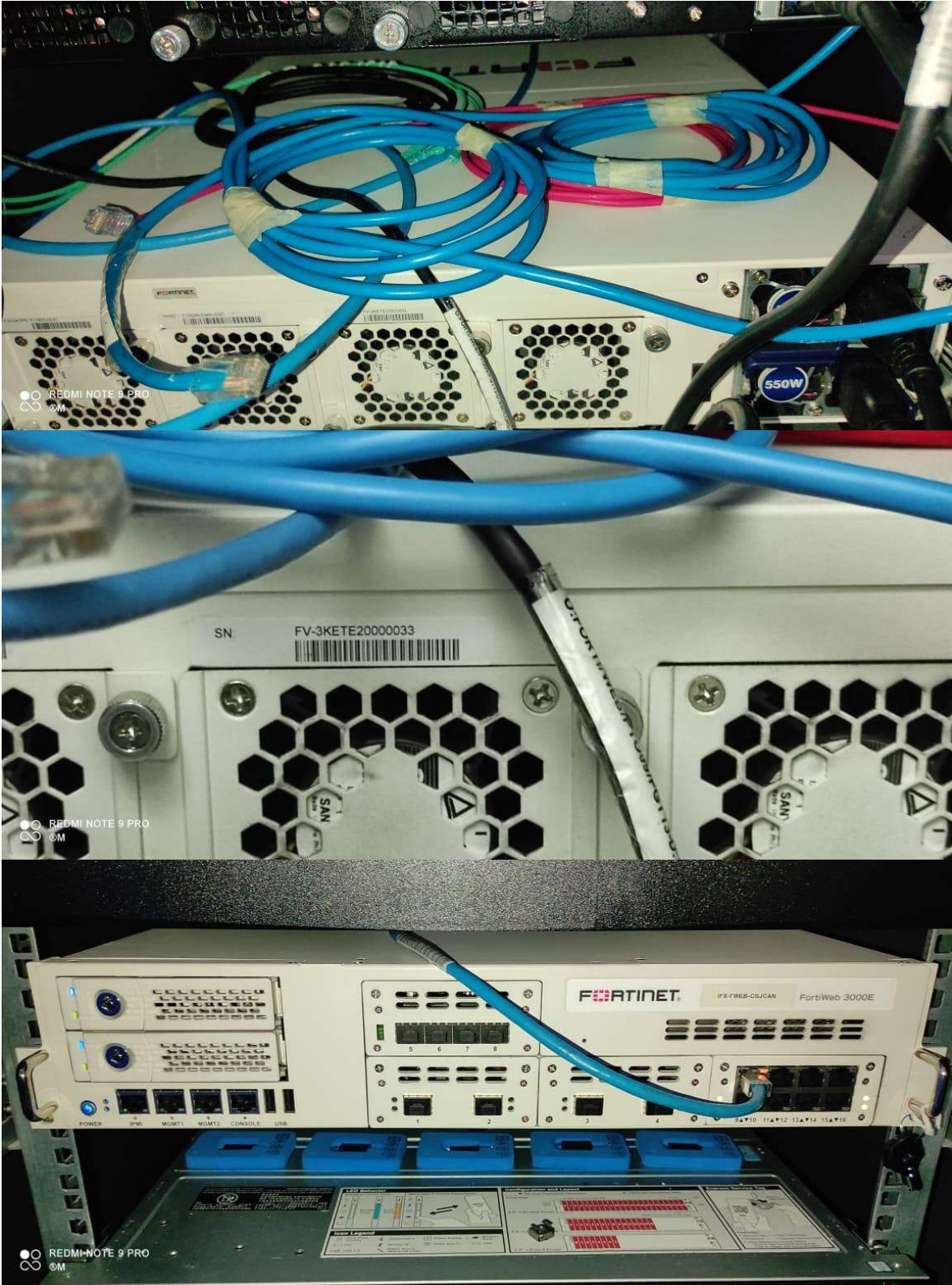
■
Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120





Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

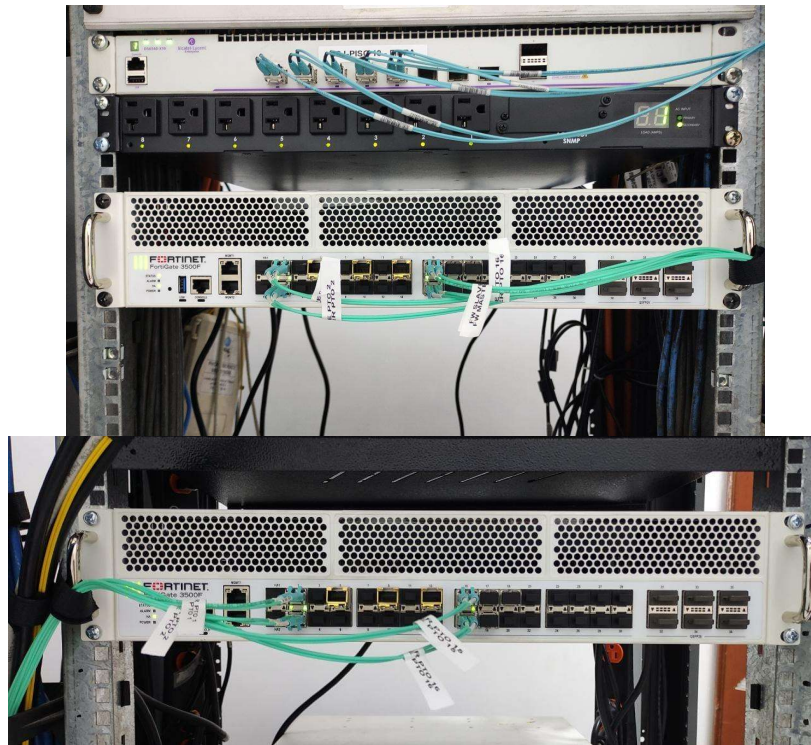
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025



Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025



Ilustración 12. Firewall ubicados en palacio

Además, el 27 de febrero, fue entregado por parte de IFX la relación del uso de los servicios de Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro

| | | | | | | | |
|--|------|-----------------|--|-----------|------------------------|---|---|
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 3 | 7,50 | Full Rack / Mes | | 4 Rack 69 | Unidad 8 Unidad 7 | 4 | 4 Rack equipos de conectividad Cíenr Internet |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 3 | 7,50 | Full Rack / Mes | | 4 Rack 31 | Unidad 38 Unidad 33 | 4 | 4 Rack equipos de conectividad Cíenr Internet |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 3 | 7,50 | Full Rack / Mes | | 4 Rack 69 | Unidad 6 Unidad 5 | 4 | 4 Rack equipos de conectividad Cíenr Internet |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 2 | 7,50 | Full Rack / Mes | | 4 Rack 31 | Unidad 35 Unidad 36 | 4 | 4 Rack equipos de conectividad Cíenr MPLS |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 2 | 7,50 | Full Rack / Mes | | 4 Rack 31 | Unidad 30 Unidad 31 | 4 | 4 Rack equipos de conectividad Cíenr MPLS |

| | | | | | | | |
|--|------|-----------------|--|--|--|--|--------------|
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 3 | 7.50 | Full Rack / Mes | | | | | 4 Rack 69 |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 3 | 7.50 | Full Rack / Mes | | | | | 4 Rack 31 |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 3 | 7.50 | Full Rack / Mes | | | | | 4 Rack 69 |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 2 | 7.50 | Full Rack / Mes | | | | | Rack 31 4 |
| nph03—Alojamiento de infraestructura = Housing = Cross Conexión = Oro = Puntos de red: 1 = Capacidad de energía: 1 KVA = Capacidad en unidades: 4 U = Rack/M = Cantidad: 2 | 7.50 | Full Rack / Mes | | | | | Rack 31 4 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 - 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| | | | |
|------------------------|---|---|--|
| Unidad 8 Unidad 7 | 4 | 4 | Rack equipos de conectividad Cirion Internet |
| Unidad 38 Unidad 33 | 4 | 4 | Rack equipos de conectividad Cirion Internet |
| Unidad 6 Unidad 5 | 4 | 4 | Rack equipos de conectividad Cirion Internet |
| Unidad 35 Unidad 36 | 4 | 4 | Rack equipos de conectividad Cirion MPLS |
| Unidad 30 Unidad 31 | 4 | 4 | Rack equipos de conectividad Cirion MPLS |

Ilustración 13. Servicios de Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión

2.2.4 Hallazgos

1. WAF

En el entendido que la solución implementada WAF no tiene la capacidad con la característica requerida de desempeño, dado que la capacidad contratada es de 20 Gbps y de las actuales máquinas instaladas Fortiweb 3000E es de 5Gbps, se sugiere considerar el cambio por una solución específica de WAF Web Application Firewall que cumpla con las características indicadas en ficha técnica por Colombia compra eficiente “Web Application Firewall alta capacidad.xlsx”

Considerando lo anterior, y dado que IFX manifiesta que aun así ha venido prestando el servicio y no se ha presentado ningún incidente con dichas máquinas, la interventoría propone que, para el pago de enero, se facture por el valor que se venía facturando el servicio en la orden de compra anterior, es decir antes de que la capacidad contratada fuera 20 Gbps.

Se revisó la orden anterior 91610 del 10 de junio de 2022, encontrando que:

- 1- El servicio contratado en dicha orden debía tener una capacidad de 10 Gbps y los equipos instalados tienen una de 5 Gbps, con lo que se presume que el servicio se viene prestando desde antes con menores capacidades instaladas
- 2- El servicio fue facturado por un valor de \$5.805.300 por lo que se propone sea este el valor que se facture en enero

| | | | | |
|----|--|------|-----|--------------|
| 97 | npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | 5.00 | Mes | 5.805.300,00 |
| 98 | npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | 5.00 | Mes | 5.805.300,00 |
| 99 | npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | 5.00 | Mes | 5.805.300,00 |

Ilustración 14. Orden de compra de anterior

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



Orden de compra (Indica 20 Gbps)

| item | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio | Valor orden |
|------|--|----------|--------|--------------|---------------|
| 111 | npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1 | 7.50 | Mes | 27.303.600,0 | 204.777.000,0 |
| 112 | npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1 | 7.50 | Mes | 27.303.600,0 | 204.777.000,0 |
| 113 | npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 20 - Mes - Cantidad: 1 | 7.50 | Mes | 27.303.600,0 | 204.777.000,0 |

Ilustración 15. Orden de compra (Indica 20 Gbps)

Archivo de control (Indica 10 Gbps)

| ARTICULO | SUBTIPO | SID A NTERIOR | SIDOC91610 | SIDOC100980 | OBSERVACIONES |
|--|---------|---------------|------------|-------------|-----------------------------|
| npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | WAF | 1337757 | 1726745 | 1855644 | SEDE DATACENTER - PRINCIPAL |
| npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | WAF | 1337758 | 1726746 | 1855645 | SEDE DATACENTER - BACKUP |
| npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | WAF | 1337841 | 1726747 | 1855711 | SEDE CAN |

| ARTICULO | SID | SUBTIPO | COSTO |
|---|---------|---------------------|-------|
| npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 200 | 1726642 | Traslado de equipos | 0 |
| npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 201 | 1726643 | Traslado de equipos | 0 |

Ilustración 16. Archivo de control (Indica 10 Gbps)

Especificaciones de lo instalado (Indica 5 Gbps)

DATA SHEET: FortWeb™

SPECIFICATIONS

| | FORTWEB 100D | FORTWEB 400C | FORTWEB 1000D | FORTWEB 3000E | FORTWEB 4000E |
|---|--------------------|---------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Hardware | | | | | |
| 10/100/1000 Interfaces (RJ-45 ports) | 4 | 4 | 6 (4 bypass) 2x SFP GE (non-bypass) | 8 bypass, 4 SFP GE (non-bypass) | 8 bypass, 4 SFP GE (non-bypass) |
| 10G BASE-SR SFP+ Ports | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| USB Interfaces | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Storage | 16 GB | 1 TB | 2x 2 TB | 2x 2 TB | 2x 2 TB |
| Form Factor | Desktop | 1U | 2U | 2U | 2U |
| Power Supply | Single | Single | Dual Hot Swappable | Dual Hot Swappable | Dual Hot Swappable |
| System Performance | | | | | |
| Throughput | 25 Mbps | 100 Mbps | 1 Gbps | 5 Gbps | 20 Gbps |
| Latency | Sub-ms | Sub-ms | Sub-ms | Sub-ms | Sub-ms |
| Application Licenses | Unlimited | Unlimited | Unlimited | Unlimited | Unlimited |
| Administrative Domains | 0 | 32 | 64 | 64 | 64 |
| <small>All performance values are "up to" and vary depending on the system configuration.</small> | | | | | |
| Dimensions | | | | | |
| Height x Width x Length (inches) | 1.61 x 8.27 x 5.24 | 1.7 x 17.1 x 14.3 | 3.50 x 17.24 x 14.49 | 3.5 x 17.5 x 22.6 | 3.5 x 17.5 x 22.6 |
| Height x Width x Length (mm) | 41 x 210 x 133 | 44 x 435 x 364 | 88 x 438 x 368 | 88 x 444 x 574 | 88 x 444 x 574 |
| Weight | 2.3 lbs (1.1 kg) | 14.15 lbs (6.42 kg) | 27.6 lbs (12.5 kg) | 56.2 lbs (22.5 kg) | 56.2 lbs (22.5 kg) |
| Rack Mountable | Optional | Yes | Yes, with flanges | Yes | Yes |

Ilustración 17. Especificaciones de lo instalado (Indica 5 Gbps)

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 - 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 - 9278120



CMMI ML 5
APPROAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

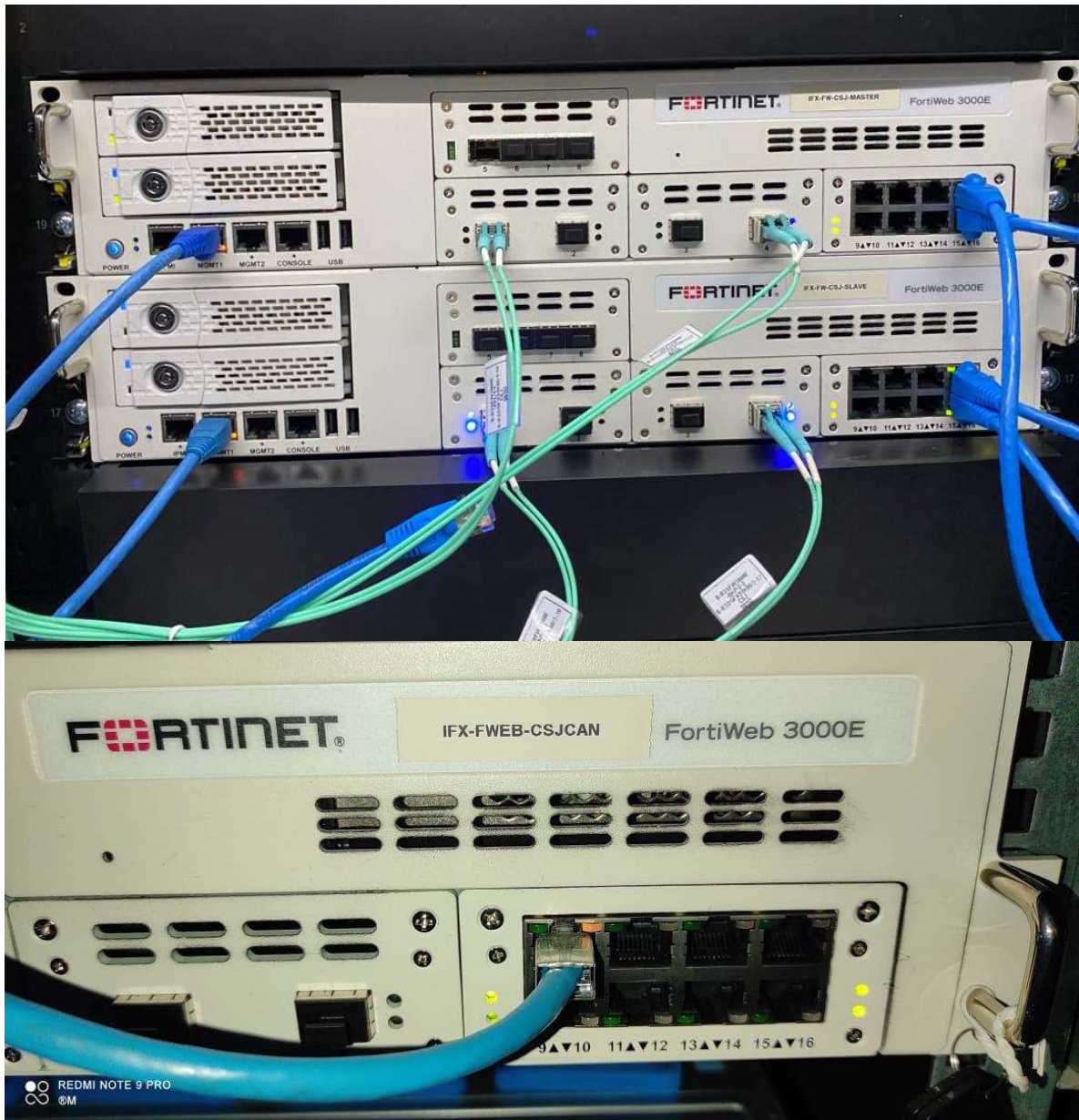


Ilustración 18. Fortiweb 3000E

2.2 IaaS almacenamiento

Se realizó la verificación de los almacenamientos presentados en el archivo “Archivo de Control Servicios CSJ_OC100980_190123.xlsx” en la hoja SID Servidores, con el fin de verificar la información registrada allí contra el almacenamiento presentado en cada uno de los componentes/servicios de los ítems de la orden de compra basados en la herramienta MINO, ítems OC (13, 14, 15, 16, 17, 18, 25), donde se identificaron los estados de cumplimiento así:

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120

- Se encuentra una diferencia de 133.949 GB (130 TB) en los recursos de almacenamiento adicionales presentados, frente a lo informado por IFX en el archivo de control (2.676.898 GB) contra lo verificado en Minos y en las sesiones de verificación siendo la última sesión el 6 de marzo de 2023 (2.542.949 GB), por lo que se elimina de la facturación el ítem 25.

2.3 IaaS (Procesamiento) – PaaS – (Internet Information Server - SQL Sobre Windows - Active Directory – Tomcat)

Se realizó la verificación de las características técnicas de las máquinas virtuales y servicios basados en la herramienta MINO y el cruce de la información del archivo de control “Archivo de Control Servicios CSJ_OC100980_190123.xlsx”, con el fin de verificar la información registrada en el archivo de control contra los recursos provisionados en cada uno de los componentes/servicios de los ítems de la orden de compra, donde se identificaron los estados de cumplimiento así:

- Se encuentran 15 máquinas con mayor capacidad de lo registrado en el archivo de control.

Tabla 5. Máquinas con mayor capacidad

| LINEA OC | 2023 | LINEA BASE | | | APROVISIONADO | | | CPU MINO | RAM MINO | DISCO MINO | DIFERENCIA MINO VS EXCEL CPU | DIFERENCIA MINO VS EXCEL RAM | DIFERENCIA MINO VS EXCEL DISCO |
|----------|------------------------|------------|-----|-------|---------------|-----|--------|----------|----------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | CPU | RAM | DISCO | CPU | RAM | DISCO | | | | | | |
| 43 | SIDOC100980 1726817 | 4 | 8 | 240 | 2 | 8 | 240 | 2 | 32 | 240 | 0 | 24 | 0 |
| 91 | 1726740 | 16 | 32 | 960 | 16 | 32 | 267390 | 16 | 32 | 397438 | 0 | 0 | 130048 |
| 92 | 1726741 | 16 | 32 | 960 | 16 | 32 | 1192 | 16 | 32 | 1616 | 0 | 0 | 424 |
| 93 | 1726711 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 13454 | 16 | 64 | 14478 | 0 | 0 | 1024 |
| 95 | 1726714 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 734136 | 16 | 64 | 887736 | 0 | 0 | 153600 |
| 114 | 1855712 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 32 | 32 | 64 | 960 | 16 | 0 | 928 |
| 132 | 1726769 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 8480 | 8 | 16 | 8672 | 0 | 0 | 192 |
| 135 | 1726772 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 480 | 16 | 150 | 10665 | 8 | 134 | 10185 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



| | 2023 | LINEA BASE | | | APROVISIONADO | | | CPU MINO | RAM MINO | DISCO MINO | DIFERENCIA MINO VS EXCEL CPU | DIFERENCIA MINO VS EXCEL RAM | DIFERENCIA MINO VS EXCEL DISCO |
|-----|---------|------------|-----|-------|---------------|-----|--------|----------|----------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | CPU | RAM | DISCO | CPU | RAM | DISCO | | | | | | |
| 139 | 1726776 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 480 | 16 | 150 | 10665 | 8 | 134 | 10185 |
| 145 | 1726777 | 16 | 96 | 960 | 16 | 64 | 112192 | 16 | 80 | 124480 | 0 | 16 | 12288 |
| 148 | 1726773 | 16 | 96 | 960 | 16 | 64 | 112192 | 16 | 80 | 124480 | 0 | 16 | 12288 |
| 150 | 1726787 | 8 | 16 | 480 | 12 | 64 | 480 | 12 | 64 | 1224 | 0 | 0 | 744 |
| 151 | 1746939 | 16 | 96 | 960 | 40 | 128 | 16233 | 40 | 164 | 16233 | 0 | 36 | 0 |
| 166 | 1726791 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 10440 | 8 | 32 | 10440 | 0 | 16 | 0 |
| 192 | 1855715 | 16 | 32 | 960 | 16 | 32 | 960 | 32 | 64 | 960 | 16 | 32 | 0 |

- Existen 1 servicios relacionados en el archivo de control sin que se puedan evidenciar en las herramientas provistas para el seguimiento ítem 125 - SID 1746946 el cual en la validación del día 24 de febrero se mencionó por parte de IFX que pertenece a un servicio de Base de Datos por lo que no es visible en las herramienta de control MINO.
- Se encuentran 16 máquinas con menor capacidad de lo registrado que está provisionado en el archivo de control, no obstante, por parte del CCJ en reunión del 16 de marzo se indica que fueron solicitadas con unas especificaciones menores. Dado lo anterior se especifica que el ítem se paga al 100% como está en la orden de compra.

Tabla 6. Máquinas con menor capacidad

| | 2023 | LINEA BASE | | | APROVISIONADO | | | CPU MINO | RAM MINO | DISCO MINO | DIFERENCIA MINO VS EXCEL CPU | DIFERENCIA MINO VS EXCEL RAM | DIFERENCIA MINO VS EXCEL DISCO |
|----------|-------------|------------|-----|-------|---------------|-----|-------|----------|----------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | CPU | RAM | DISCO | CPU | RAM | DISCO | | | | | | |
| LINEA OC | SIDOC100980 | CPU | RAM | DISCO | CPU | RAM | DISCO | | | | | | |
| 102 | 1855647 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 960 | 8 | 22 | 350 | 8 | 42 | 610 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

| | 2023 | LINEA BASE | | | APROVISIONADO | | | CPU MINO | RAM MINO | DISCO MINO | DIFERENCIA MINO VS EXCEL CPU | DIFERENCIA MINO VS EXCEL RAM | DIFERENCIA MINO VS EXCEL DISCO |
|-----|---------|------------|-----|-----|---------------|-----|-------|----------|----------|------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| 102 | 1855648 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 960 | 8 | 22 | 350 | 8 | 42 | 610 |
| 102 | 1855649 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 960 | 8 | 22 | 350 | 8 | 42 | 610 |
| 102 | 1855650 | 16 | 64 | 960 | 16 | 64 | 960 | 8 | 22 | 350 | 8 | 42 | 610 |
| 104 | 1726752 | 24 | 192 | 960 | 16 | 128 | 960 | 24 | 70 | 650 | -8 | 58 | 310 |
| 121 | 1855694 | 16 | 128 | 960 | 20 | 72 | 1870 | 14 | 72 | 1870 | 6 | 0 | 0 |
| 129 | 1726766 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 26439 | 8 | 16 | 22329 | 0 | 0 | 4110 |
| 130 | 1726767 | 8 | 16 | 480 | 16 | 32 | 1480 | 8 | 16 | 1504 | 8 | 16 | -24 |
| 176 | 1746952 | 16 | 32 | 480 | 16 | 32 | 1504 | 2 | 4 | 480 | 14 | 28 | 1024 |
| 177 | 1746953 | 16 | 32 | 480 | 16 | 32 | 480 | 12 | 16 | 480 | 4 | 16 | 0 |
| 178 | 1746954 | 16 | 32 | 480 | 16 | 32 | 480 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 0 |
| 179 | 1746955 | 16 | 32 | 480 | 16 | 32 | 480 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 0 |
| 180 | 1746956 | 16 | 32 | 480 | 16 | 32 | 480 | 12 | 16 | 480 | 4 | 16 | 0 |
| 189 | 1855707 | 16 | 32 | 480 | 16 | 32 | 480 | 8 | 16 | 480 | 8 | 16 | 0 |
| 190 | 1855713 | 16 | 32 | 960 | 16 | 32 | 960 | 6 | 8 | 300 | 10 | 24 | 660 |
| 191 | 1855714 | 16 | 32 | 960 | 16 | 32 | 960 | 16 | 70 | 650 | 0 | -38 | 310 |

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



CMMI ^{ML 5} APPRAISED

Appraisal # 61457 | Exp. Nov 08, 2025

- 4. Se encuentran 3 máquinas que no cumplen con el almacenamiento aprovisionando, no obstante, fueron incluidas en la prefectura, esperando a la respectiva validación

Tabla 7. Máquinas que no cumplen con el almacenamiento aprovisionando

| | 2023 | APROVISIONADO | | | DISCO MINO | DIFERENCIA MINO VS EXCEL DISCO | Almacena miento TOTAL reunión 06-03-2023 | Diferencia con validación reunión 06-03-2023 |
|----------|-------------|---------------|-----|--------|------------|--------------------------------|--|--|
| | | CPU | RAM | DISCO | | | | |
| LINEA OC | SIDOC100980 | | | | | | | |
| 85 | 1726744 | 6 | 64 | 298616 | 803416 | 504800 | 293468 | 5148 |
| 96 | 1726717 | 16 | 64 | 386048 | 386048 | 0 | 381941 | 4107 |
| 97 | 1726715 | 16 | 64 | 415672 | 262072 | 153600 | 411566 | 4106 |

2.4 IaaS Procesamiento Crecimiento Horizontal

Al verificar los ítem 66, 78 y 105 de la Orden de compra, no se entregaron las máquinas solicitadas el 19 enero 2023 en el tiempo estipulado, las cuales fueron entregadas el 30 de enero de 2023, cuando de acuerdo con la ficha técnica debieron ser entregadas a más tardar el 24 de enero de 2023 (Tema Ivanti); de tal manera que solo procede facturar crecimientos de 2 días de enero 2023 de los ítems (66, 78 y 105) utilizados para habilitar las máquinas aprovisionadas para IVANTI. (Aplican ANS del 50% por la entrega fuera de los tiempos estipulados en la OC de acuerdo con la ficha técnica)

| LINEA OC | ARTICULO | TIPO | SUBTIPO | SID ANTERIOR | SIDOC91610 | SIDOC100980 | Tiempo | Detalle | Nombre de la maquina |
|----------|--|------------|--------------------|--------------|------------|----------------------|--------------|---------|----------------------|
| 66 | npr03--IaaS Procesamiento - Servidores | SERVIDORES | IaaS Procesamiento | Nuevo | 1746972 | 1746972 | CrecimientoH | IVANTI | S01HST-VMHIAPP14 |
| 66 | npr03--IaaS Procesamiento - Servidores | SERVIDORES | IaaS Procesamiento | Nuevo | 1746973 | 1746973 | CrecimientoH | IVANTI | S01HST-VMHIAPP15 |
| 78 | npr03--IaaS Procesamiento - Servidores | SERVIDORES | IaaS Procesamiento | Nuevo | 1746958 | 1746958 | CrecimientoH | IVANTI | S01HST-VMHIAPP12 |
| 78 | npr03--IaaS Procesamiento - Servidores | SERVIDORES | IaaS Procesamiento | Nuevo | 1746959 | 1746959 | CrecimientoH | IVANTI | S01HST-VMHIAPP13 |
| 105 | npr03--IaaS Procesamiento - Servidores | SERVIDORES | IaaS Procesamiento | Nuevo | 1746957 | 1726818: Facturación | CrecimientoH | IVANTI | S01HST-VMHIAPP17 |

Ilustración 19. Crecimiento Horizontal

2.5 IaaS Procesamiento Crecimiento Vertical

Al verificar los ítems OC 67, 79 y 106 del archivo de control, se validó que el total de RAM adicionada es de 446 GB en la reunión del día 6 de marzo. Se contrató un total de 1120 GB por lo tanto solo se ocuparon los ítems OC 67 Y 106, las cuales suman 448 GB, dejando por fuera de la facturación al ítem OC 79 con 672 GB. Servidores a los cuales se ha adicionado RAM

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



Tabla 8. Maquinas que se ha agregado RAM para Crecimiento Vertical

| | 2023 | RAM MINO | DIFERENCIA MINO VS EXCEL RAM |
|----------------------|-------------|----------|------------------------------|
| LINEA OC | SIDOC100980 | | |
| 43 | 1726817 | 32 | 24 |
| 135 | 1726772 | 150 | 134 |
| 139 | 1726776 | 150 | 134 |
| 145 | 1726777 | 80 | 16 |
| 148 | 1726773 | 80 | 16 |
| 151 | 1746939 | 164 | 36 |
| 166 | 1726791 | 32 | 16 |
| 191 | 1855714 | 70 | 38 |
| 192 | 1855715 | 64 | 32 |
| TOTAL RAM ADICIONADA | | | 446 |

2.6 IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos e IaaS almacenamiento - Backup de Datos

A la emisión del presente comunicado no ha sido posible verificar el estado de cumplimiento de los ítems asociados a los servicios de Replicación local de datos (OC 26, 27, 28, 29, 30 y 31), para lo cual se informó en la reunión de seguimiento del día miércoles 15 de marzo que se realizará una sesión de trabajo el día viernes 17 de marzo a las 3:00 pm.

Los servicios de backups de datos (OC 32, 33 y 34), se inició la verificación el día martes 14 de marzo quedando pendiente validar los tamaños ocupados de las rutas donde se guardan los backups de la periodicidad diaria, semanal y mensual; en la reunión de seguimiento del día miércoles 15 de marzo quedaron en confirmar a interventoría el día que se realizará las verificaciones para terminar la verificación.

Vale la pena aclarar que en repetidas ocasiones se han escalado las solicitudes a IFX desde el día 8 de enero cuando se solicitó la posibilidad que desde interventoría se pueda tener las herramientas y/o accesos para poder

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120

verificar el estado de cumplimiento de todos los servicios de la orden de compra, estamos atentos a que se puedan generar las reuniones con el personal de IFX que tienen el acceso a estos servicios para poder verificar y evidenciar el estado de cumplimiento de estos servicios.

3 Análisis Jurídico y solicitud

Entre las validaciones realizadas al cumplimiento de los servicios relacionados con la OC100980, se hizo la revisión de las hojas de vida de los profesionales que prestan sus servicios en los perfiles denominados RESIDENTES y PORTAL WEB.

Desde el 09/02/2023, esta Interventoría solicitó al Contratista “Suministrar los soportes que permitan evidenciar el cumplimiento de los requisitos de la prestación de los servicios Complementarios - Experto Master y Servicios Complementarios - Experto Senior que hacen parte de la OC 100980, incluyendo entre otros las hojas de vida de los profesionales que hacen parte por IFX de los profesionales residentes y por demanda.”

Esta solicitud se reiteró a través de correos subsiguientes de fechas: 20/02/2023, 22/02/2023 y 06/03/2023.

En correo del 06/03/2023 la Ing. Rubiela envió las hojas de vida de los siguientes profesionales:

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Línea 181: VÍCTOR HUGO GALVIS | RESIDENTE 1 |
| Línea 182: EDWARD WILMAN SIERRA | RESIDENTE 3 |
| Línea 183: JUAN CARLOS ROMERO | EXPERTO WEB |
| Línea 184: Sin datos | |
| Línea 188: DIEGO SARMIENTO | RESIDENTE 2 |
| Línea 193: EDWIN JAVIER SANABRIA | RESIDENTE 4 |

En dicho correo la Ing. Rubiela aclara que: “Se adjuntan los soportes correspondientes a las líneas 181,182,188 y 193, con respecto a las líneas 183 y 184, se está terminando de consolidar la información para hacer el respectivo envío.”

No obstante, a la fecha del presente informe, la información enviada sigue incompleta, pues aún no se reciben los soportes de la hoja de vida de Juan Carlos Romero, razón por la cual no se ha convalidado la información y, por lo tanto, hasta que no se pueda comprobar su idoneidad, la línea 184 se tendría por parte de esta Interventoría como NO CUMPLE. Sin embargo, como se explicará más adelante, el CSJ validó las hojas de vida de forma directa de las líneas 181, 182, 183 y 188.

A continuación, se informa el resultado de la revisión de hojas de vida.

I. EXPERTO MASTER

Los siguientes son los requisitos exigidos para el presente perfil:

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120

| Característica requerida | Descripción del requerimiento | Característica mínima que puede solicitar la Entidad en operación secundaria | Característica máxima que puede solicitar la Entidad en operación secundaria |
|------------------------------|--|--|--|
| Educación formal | Título profesional en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, en redes y comunicaciones de datos, Mecatrónica o afines. | NA | NA |
| Competencias técnicas | Conocimiento y dominio en alguno de los siguientes campos de acción de nube privada: IaaS procesamiento. IaaS Almacenamiento. IaaS Seguridad. PaaS. Servicios Complementarios. | NA | NA |
| Competencias blandas | Análisis, creatividad, innovación, adaptación al cambio, toma de decisiones, habilidad para resolver problemas, trabajo en equipo, ética, responsabilidad, planificación, organización, delegación, liderazgo, desarrollo de subordinados, análisis de problemas, comunicación oral, escrita, compromiso, iniciativa, análisis numérico. | NA | NA |
| Experiencia | El Proveedor considerar en la oferta del servicio que el experto contratado debe contar con mínimo 4 años hasta máximo ilimitados años de experiencia específica en los temas descritos en el alcance del servicio. | >4 años | ilimitado |

Ilustración 20. Requisitos exigidos - Experto Master

Bajo este perfil se revisan las hojas de vida de los profesionales de las líneas 181, 182, 183 y 193. Estos fueron los hallazgos:

- II. El primer requisito que exige el perfil es tener título profesional en ingeniería. Requisito cumplido por profesionales presentados para las líneas 181, 182 y 193.
- III. El segundo requisito es tener competencias o conocimientos en los campos de acción de la nube privada. Requisito cumplido por profesionales presentados para las líneas 181, 182 y 193.
- IV. El cuarto requisito se refiere a competencias blandas, el cual no puede ser verificable.
- V. El quinto requisito habla de la experiencia específica mínima de los profesionales que ejercerán el rol de experto máster.

La Ley 842 de 2003, por la cual se modifica la reglamentación del ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares, se adopta el Código de Ética Profesional y se dictan otras disposiciones, en su artículo 12 establece, sobre la experiencia profesional de los ingenieros, que: “Para los efectos del ejercicio de la ingeniería o de alguna de sus profesiones afines o auxiliares, la experiencia profesional solo se computará a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional, respectivamente. Todas las matrículas profesionales, certificados de inscripción profesional y certificados de matrícula otorgados con anterioridad a la vigencia de la presente ley conservan su validez y se presumen auténticas”. (Subrayado fuera del texto). De conformidad con la norma anterior, la experiencia profesional para el ejercicio de la ingeniería en Colombia se computa a partir de la expedición de la matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional.

Teniendo en cuenta lo anterior, y una vez consultada la base de datos del Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y profesiones afines, se comprobó que todos poseen tarjeta profesional.

Al computar las experiencias anexadas a las hojas de vida se visibiliza que:

- El Ing. Víctor Hugo Galvis, solo demuestra 30 meses de experiencia de los 48 mínimos que exige la ficha técnica.
- El Ing. Edward Wilman Sierra cumple con el perfil.
- El Ing. Edwin Javier Sanabria cumple con el perfil.

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



En reunión con los ingenieros del CSJ del 14/03/2023, se aclaró que esta Interventoría solo podría aprobar la hoja de vida del Ing. Edwin Javier Sanabria(Línea 193) ya que es el único que cumple con todos los requerimientos del perfil. No obstante, en dicha reunión esta Interventoría fue informada sobre la aprobación de los perfiles 181, 182 y 188 dada directamente por el Contratante, por la cual se deja trazabilidad de toda la comprobación de requisitos realizada.

Así mismo, el Ing. Leonel Torres, del CSJ, aclaró que la línea 184 debe ser tomada solo como bolsa de horas, por lo que no se debe relacionar ningún profesional a dicha línea.

VI. EXPERTO SENIOR

Los siguientes son los requisitos exigidos para el presente perfil:

| Código del servicio | IT-NP-SC-9 | | |
|--------------------------|--|---|---|
| Nombre del servicio | Experto Senior | | |
| Tipo de servicio | Tipo 1 | | |
| Característica requerida | Descripción del requerimiento | Característica mínima que puede solicitar la Entidad en | Característica máxima que puede solicitar la Entidad en |
| 1 Educación formal | Título profesional en: Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingeniería Telemática, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Informática, en redes y comunicaciones de datos, Mecatrónica o afines. | NA | NA |
| 3 Competencias técnicas | Conocimiento y dominio en alguno de los siguientes campos de acción de nube privada: IaaS procesamiento. IaaS Almacenamiento. IaaS Seguridad. PaaS. Servicios Complementarios. | NA | NA |
| 4 Competencias blandas | Análisis, creatividad, innovación, adaptación al cambio, toma de decisiones, habilidad para resolver problemas, trabajo en equipo, ética, responsabilidad, planificación, organización, delegación, liderazgo, desarrollo de subordinados, análisis de problemas, comunicación oral, escrita, compromiso, iniciativa | NA | NA |
| 5 Experiencia | El Proveedor considerar en la oferta del servicio que el experto contratado debe contar con mínimo 2 años hasta máximo 4 años de experiencia específica en los temas descritos en el alcance del servicio. | >2 años | 4 años |

Ilustración 21. Requisitos exigidos - Experto Senior

Bajo este perfil se revisa la hoja de vida del profesional de la línea 188. Estos fueron los hallazgos:

1. El primer requisito que exige el perfil es tener título profesional en ingeniería. Requisito cumplido.
2. El segundo requisito es tener competencias o conocimientos en los campos de acción de la nube privada. Requisito cumplido.
3. El cuarto requisito se refiere a competencias blandas, el cual no puede ser verificable.
4. El quinto requisito habla de la experiencia específica mínima de los profesionales que ejercerán el rol de experto senior.

Teniendo en cuenta lo anterior, y una vez consultada la base de datos del Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y profesiones afines, se comprobó que el ingeniero DIEGO ANDRÉS SARMIENTO tiene tarjeta profesional.

Al computar las experiencias anexadas a la hoja de vida se visibiliza que el Ing. Sarmiento solo demuestra 12 meses de experiencia de los 24 mínimos que exige la ficha técnica. Adicionalmente, ninguna de las experiencias presentadas demuestra relación con la solicitada por la ficha técnica.

No obstante, en reunión con los ingenieros del CSJ del 14/03/2023 se aclaró que la aprobación de este perfil fue dada directamente por el Contratante, por la cual esta Interventoría deja trazabilidad de toda la comprobación de requisitos realizada.

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704

Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2

Teléfonos: 348 4154 – 9278120



En conclusión, después de revisar la documentación suministrada por el Contratista, respecto de hojas de vida, se tiene que:

1. La aprobación de los perfiles de las líneas 181, 182, 183 y 188 cuentan con la aprobación directa del CSJ.
2. La línea 184 sólo se refiere a bolsa de horas, de acuerdo a información dada por el CSJ.
3. Aún no se ha podido verificar la hoja de vida del Ing. Juan Carlos Romero, no obstante, se aclara el mismo ya fue avalado por el CSJ.
4. Esta Interventoría aprueba la hoja de vida del Ing. Edwin Javier Sanabria, correspondiente al perfil de la línea 193.

De acuerdo a esta conclusión, se deberá entrar a revisar los ANS relacionados con el incumplimiento: así:

| | | |
|---|--|---|
| 4 Verificación del cumplimiento del perfil exigido | La Entidad Compradora puede verificar en cualquier momento durante la duración del servicio que el experto asignado por el Proveedor cumple con las características que define la ficha técnica | Penalidad por no conformidad - modalidad compensación El perfil no se ajusta al definido: 100 horas adicionales del servicio. |
| 7 Tiempo asignación de un experto | Tiempo que tarda el Proveedor en asignar un experto para atender a la Entidad Compradora. El tiempo de atención incluye el tiempo que tarda el experto en desplazarse y estar disponible en el sitio en que la Entidad Compradora lo requiere o el tiempo que tarda el experto en estar disponible de forma virtual para atender los requerimientos de la Entidad Compradora. | Tiempo asignación de un experto 8 días calendario Penalidad por no conformidad - modalidad compensación Retraso 4 días calendario: 20 horas adicionales del servicio. Retraso 5 días calendario: 30 horas adicionales del servicio. Retraso 6 días calendario: 50 horas adicionales del servicio. Retraso de más de 6 días calendario: 70 horas adicionales del servicio. |

Ilustración 22. ANS relacionados

Pendientes IFX

- Reunión de validación para ítems OC 102 (1 SID), 114, 182,189 y 192, para validar la fecha de aprovisionamiento.
- Reunión de validación para ítem OC 193, para validar la fecha de ingreso del experto master.
- Reunión de validación del ítem OC 153 con SID 1855699, ya que no se encuentra en el archivo de control para validar el aprovisionamiento de acuerdo a lo que muestra MINO


| | | | | | |
|---|----------------|-------------------------------|----|---|-------|
|  | 1855699 | 1855699 S01hst-vmhi... | 30 | 8 | 10665 |
|---|----------------|-------------------------------|----|---|-------|

Ilustración 23. OC 153 con SID 1855699

Sedes

Administrativa: Cra. 19 C No. 86 - 30 Of. 704
Desarrollo: Calle 52 No. 22 – 50, piso 2
Teléfonos: 348 4154 – 9278120



Reporte Mensual
RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA
JUDICATURA



Contenido

| | |
|---|----|
| 1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME | 6 |
| 2. ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA..... | 7 |
| 3. ALMACENAMIENTO | 8 |
| 4. BACKUPS..... | 9 |
| 5. REPLICACIÓN | 9 |
| 6. SERVICIOS POR APLICACIÓN | 12 |
| 6.1 Portal Web y Aplicaciones Conexas..... | 12 |
| a. Indicadores Consolidados de Servicios | 14 |
| b. Listado de casos reportados | 18 |
| c. Bolsa de horas según contrato | 19 |
| d. Estado de las horas consumidas de los casos reportados | 19 |
| 6.2 Gestión de grabaciones | 20 |
| 6.3 Justicia XXI- WEB | 21 |
| 6.4 Sirna | 22 |
| 6.5 Efinómina | 22 |
| 6.6 WSO2 | 23 |
| 6.7 SIDB | 23 |
| 6.8 Fuse | 23 |
| 6.9 Kactus | 24 |
| 6.11 PORTALPRORJ | 24 |
| 6.12 Portal Consejo de Estado | 25 |
| 6.13 Otras Aplicaciones | 25 |
| 6.14 CRECIMIENTOS HORIZONTALES DE SERVIDORES | 28 |
| 6.15 CRECIMIENTOS VERTICALES DE RECURSOS DE MEMORIA | 28 |
| 7. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING..... | 28 |
| 7.1 GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL | 28 |
| 7.2 PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL..... | 29 |
| 7.4 Crecimiento de la Base de Datos- Instancia CSJPORTALDB01 | 35 |



- 8. ESTADISTICAS RAMA JUDICIAL 2
 - 8.1 Resumen del portal 2
 - 8.2 Visitas al portal..... 4
 - 8.3 Visitas por ubicaciones países 6
 - 8.4 Visitas por ubicación país Colombia 7
- 9. ESQUEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL 7
 - a. Horas experto de los ítems 181, 182 y 185 y esquema de compensación..... 8
 - b. Inventario de equipos de seguridad perimetral. 9
 - c. Actualización de firmware..... 9
- 10. FIREWALL PERIMETRAL 10
 - a. Disponibilidad mensual firewall perimetral..... 10
 - b. Número de sesiones firewall perimetral..... 10
 - c. Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral. 11
 - d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral. 11
 - e. Top de destinos web por ancho de banda firewall perimetral. 13
 - f. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral..... 13
 - g. Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral. 14
 - h. Top 20 más activos Firewall Perimetral..... 14
 - i. Top categorías más Visitadas Firewall Perimetral 15
 - j. Top 10 de consumo ancho de banda por IP Firewall Perimetral 15
- 11. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL 16
 - a. VPN IPSEC SITE TO SITE firewall perimetral..... 19
 - b. Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral..... 19
- 12. FIREWALL SEDE PALACIO 20
 - a. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio 20
 - b. Número de Sesiones Firewall Palacio 21
 - c. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio..... 21
 - d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio 22
 - e. Top de IP por ancho de banda firewall Palacio..... 23
 - f. Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Palacio..... 23
 - g. Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio..... 24
 - h. Top de las categorías más visitadas firewall Palacio..... 24



| | | |
|-----|---|----|
| i. | Top de IP más activas Firewall Palacio | 25 |
| j. | Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio | 25 |
| 13. | FIREWALL SEDE CAN | 25 |
| a. | Comportamiento de CPU y memoria del firewall CAN. | 25 |
| b. | Disponibilidad mensual firewall CAN. | 26 |
| c. | Número de sesiones firewall CAN. | 26 |
| d. | Histórico de sesiones últimos 6 meses firewall CAN. | 27 |
| e. | Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall CAN | 27 |
| f. | Top de aplicaciones por sesiones. | 28 |
| g. | Top de IP por Ancho de Banda Firewall CAN | 28 |
| 14. | BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC. | 29 |
| a. | Justicia XXI | 29 |
| b. | Kactus RDP | 30 |
| c. | Kactus WEB | 31 |
| d. | SIRNA | 32 |
| e. | Convocatoria Peritos..... | 36 |
| f. | Consulta De Procesos Nacional Unificada (CPNU)..... | 37 |
| g. | Sierju..... | 41 |
| h. | Liquidador de Sentencias | 42 |
| i. | Consulta Jurisprudencia | 42 |
| j. | API Gestión de Audiencias | 43 |
| k. | Ecoíndice | 43 |
| l. | Portal Alternativo de la Rama Judicial | 44 |
| m. | Disponibilidad y performance..... | 44 |
| 15. | TRÁFICO WEB APPLICATION FIREWALL WAF..... | 45 |
| a. | Web application firewall datacenter principal IFX..... | 45 |
| b. | Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central..... | 45 |
| c. | Top de peticiones por IP de origen WAF principal IFX..... | 46 |
| d. | Top de peticiones por país WAF principal IFX..... | 47 |
| e. | Top de ataques por tipo WAF principal IFX..... | 48 |
| f. | Top de ataques por política WAF principal IFX..... | 49 |
| g. | Consumo de recursos WAF principal IFX..... | 50 |



- 16. WEB APPLICATION FIREWALL DATACENTER CAN 50
 - a. **Disponibilidad WAF CAN.** 50
 - b. **Uso de políticas de servidores WAF CAN.** 50
 - c. **Top de peticiones por IP de origen WAF CAN.**..... 51
 - d. **Top de peticiones por país WAF CAN.** 52
 - e. **Top de ataques por tipo WAF CAN.**..... 53
 - f. **Top de ataques por política WAF CAN.** 54
 - g. **Consumo de recursos WAF CAN.**..... 55
 - h. **Certificado wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co** 55
- 17. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE DICIEMBRE 56
 - a. **Solicitudes e Incidentes Seguridad Reportadas En El Mes de a ENERO Anexo**
56
- 18. RECOMENDACIONES..... 56
- 19 INCIDENTES Y SOLICITUDES 57
- 57

1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME

| | |
|----------------------------|--|
| Nombre | Informe de disponibilidad de servidores y recursos de RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA alojados en Infraestructura IFX |
| Descripción | Este informe visualiza la disponibilidad de los servidores y recursos contratados por RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA en Cloud |
| Finalidad | Puede utilizar este informe para evaluar la disponibilidad de los servidores y recursos |
| Parámetros | Rango de fechas Período del informe; Mes de enero de 2023 Fecha de inicio: 1 de enero de 2023 Fecha de final: 31 de enero de 2023 |
| Atributos de entrada | <ul style="list-style-type: none">• Estado, % Memory Used, CPU LOAD, DISK SPACE USED, Top de Usados. |
| Tablas vistas o utilizadas | Reporte Mensual RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA |
| 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 RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA |

2. ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | Ubicación /Observación |
|---------|---|------------------------|
| 1,1 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 3 | Rack 69 |
| 1,2 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 3 | Rack 31 |
| 1,3 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 3 | Rack 69 |
| 2,1 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2 | Rack 31 |
| 2,2 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 2 | Rack 31 |
| 9 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1 | Rack 31 |
| 10,1 | npn03--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 | Rack 29 |
| 10,2 | npn03--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 | Rack 30 |
| 11 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1 | Rack 32 |
| 12 | npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1 | Rack 73 |

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) y la infraestructura de Oracle (oracle), se encuentra en calidad de collocation y la Entidad de acuerdo con las necesidades ha contratado energía y puntos de red adicionales para el funcionamiento de la misma.

3. ALMACENAMIENTO

| ITEM | SERVICIO | DETALLE | PRESENTACIÓN Y/O UTILIZACION | TIEMPO |
|------|----------|---|------------------------------|--------|
| 13 | 1726655 | npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000 | 500000 | 7,5 |
| 14 | 1726656 | npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000 | 500000 | 7,5 |
| 15 | 1726657 | npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000 | 500000 | 7,5 |
| 16 | 1726658 | npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000 | 500000 | 7,5 |
| 17 | 1726659 | npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000 | 500000 | 7,5 |
| 18 | 1855654 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 7,5 |
| 19 | 1855655 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 6,5 |
| 20 | 1855656 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 5,5 |
| 21 | 1855657 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 4,5 |
| 22 | 1855658 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 3,5 |
| 23 | 1855659 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 2,5 |
| 24 | 1855660 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 | 150000 | 1,5 |
| 25 | 1855661 | IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100TB a | 150000 | 7,5 |

| |
|--|
| <200TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 150000 |
|--|

El almacenamiento total presentado a las Máquinas Virtuales de conformidad con las solicitudes de la Entidad, con corte a 31 de enero de 2023 es de: **3700000 TERAS.**

La información se encuentra detallada en el anexo **"Inventario_ServiciosCSJ_ENERO_2023.xls"** hoja **"ALMACENAMIENTO"**.

4. BACKUPS

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN |
|-----------|--|
| 32 | npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 65000 |
| 33 | npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 85000 |
| 34 | npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <500TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 350000 |

Actualmente de las 179 máquinas virtuales, de las cuales se encuentran disponibles en estado de producción 179 y cuatro se encuentran en estado off. Los Backups se ejecutan sobre 179 máquinas virtuales

(Remitirse al anexo **"Inventario_Servicios_CSJ_ENERO_2023.xls"** para ver el detalle) Para las tomas de Backups de las máquinas virtuales de grabaciones se encuentran excluidas las copias de respaldo de las unidades de almacenamiento que contienen formatos de video (gestión de grabaciones) los mismos están incluidos en el ítem 32 33 y 34 que corresponden a la actividad de replicación local; Las demás máquinas virtuales tienen respaldos que se ejecutan con periodicidad diaria, semanal y mensual y que atienden a las diferentes políticas acordadas entre la Entidad e IFX.

Los reportes de los Backups diarios están configurados para generar un informe a los correos electrónicos de los funcionarios de la entidad, tal cual como se definió en el momento de la entrega de este servicio.

5. REPLICACIÓN

| ITEM | SERVICIO | DETALLE | PRESENTACIÓN Y/O UTILIZACION |
|-----------|----------|---|---------------------------------|
| 26 | 1726660 | npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 410000 | Replicación como contingencia a |

| | | | |
|-----------|---------|---|-------------------------|
| 27 | 1726661 | npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000 | gestión de grabaciones. |
| 28 | 1726662 | npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000 | |
| 29 | 1726663 | npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000 | |
| 30 | 1726664 | npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000 | |
| 31 | 1855653 | npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000 | |

Los detalles de la ejecución de las réplicas se encuentran a continuación:

| | | | | | | | |
|--|----------------------|----------------------------------|---|--|-----------|---------------|--|
| | 1337771_VWSQRA04 | 1424279_1337776_CSJSIRNA_02 (1) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337835_VWSHRA01 | 1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337751_VWSHRA02 | 1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337749_VWCRRA01 | 1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337750_VWCRRA02 | 1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337739_CSJPROC02 | 1424279_CSJ_PROC_03 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337729_CSJNGINX01 | 1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337753_VM-J21WAP... | 1424279_1337776_CSJXXIAPP_01 (2) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337766_CSJPROCRS... | 1424279_CSJ_PROC_03 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337768_CSJPROCD... | 1424279_CSJ_PROC_03 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |
| | 1337779_CSJPROCD... | 1424279_CSJ_PROC_01 (4) | ← | | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|---|-----------|-----------------------|---------|
| ✓ | 1337777_CSJPROC... | 1424279_CSJ_PROC_01 (4) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337776_CSJPROC... | 1424279_CSJ_PROC_01 (4) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337778_CSJPROC... | 1424279_CSJ_PROC_01 (4) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337783_EFINOMINA... | 1424279_CSJ_EFINOMINA (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337767_CSJJURISD... | 1424279_CSJ_PORTALDB_01 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337793_CSJPROCW... | 1424279_CSJ_PROC_02 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337794_CSJPROCW... | 1424279_CSJ_PROC_02 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337746_CSJCLUSTE... | 1424279_CSJ_PROC_03 (4) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337846_EFINOMINA... | 1424279_CSJ_EFINOMINA (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337765_CSJPORTAL... | 1424279_CSJ_PORTALDB_01 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337752_VMC-JXXIW... | 1424279_1337776_CSJXXIAPP_01 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 8 sec |
| ✓ | 1337799_CSJLIQSET... | 1424279_CSJ_01 (1) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337754_CSJ-CXV-CE... | 1424279_CSJ_CXVWEB_01 (1) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337728_CSJ-CXV-RE... | 1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337747_CSJPORTAL... | 1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337790_CSJPORTAL... | 1424279_CSJ_PORTALWEB_03 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337789_CSJPORTAL... | 1424279_CSJ_PORTALWEB_03 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337788_CSJPORTAL... | 1424279_CSJ_PORTALWEB_02 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✓ | 1337787_CSJPORTAL... | 1424279_CSJ_PORTALWEB_02 (2) | ← | DC-IFX TC | ○ Meeting SLA | 7 sec |
| ✗ | 1337772_VWSQRA05 | 1424279_1337776_CSJSIRNA_03 (1) | ← | DC-IFX TC | ○ RPO Not Meeting SLA | 2 hours |

En anexo **“Inventario_Servicios_CSJ_ENERO_2023.xls”** se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

6. SERVICIOS POR APLICACIÓN

6.1 Portal Web y Aplicaciones Conexas

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|--|---|
| 37 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-RELAY01 |
| 44 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJNGINX01 |
| 59 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJEVENTOSWEB01 |
| 72 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJPROC02 |
| 74 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJRPSAIDOJWEB01 |
| 92 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJCLUSTER03 |
| 102 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5 | CSJPORTALREP01 |
| 119 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJLIQSETWEB01 |
| 120 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJLIQSETWEB02 |
| 121 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCDB01 |
| 124 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCDBHA |
| 125 | servidor fisico BD portal web | Servidor físico (host) SQL Sobre Windows 40 Cores físicos 256 de RAM 960 de Gb Almacenamiento SSD |
| 127 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCRS01 |
| 132 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALAUDI |
| 133 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJJURISDB01 |

| | | |
|------------|---|----------------|
| 134 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJJURISWEB01 |
| 137 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJLIQSETDB01 |
| 138 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCDB05 |
| 140 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCDB04 |
| 142 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCDB03 |
| 143 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCDB02 |
| 151 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALDB01 |
| 156 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCWEB01 |
| 157 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPROCWEB02 |
| 159 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB06 |
| 161 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB05 |
| 171 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB01 |
| 172 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB02 |
| 173 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB03 |
| 174 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB04 |

Adicional se describe según lo solicitado en la reunión con interventoría la información consolidada de las horas consumidas en el mes enero de 2023.

| CONSUMO TOTAL HORAS MES DE ENERO | |
|--|------------|
| • Casos Reportados Netsuite | • 49 |
| Sesiones de Seguimiento | 5 |
| Sesiones de Trabajo | 0 |
| Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp | 2 |
| Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana | 344 |
| Total Horas Consumidas de las 400 - Experto Master | 400 |

a. Indicadores Consolidados 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 al 31 enero del 2023, para el Consejo Superior de la Judicatura. Estas mediciones se basan en el número de casos reportados por la aplicación.

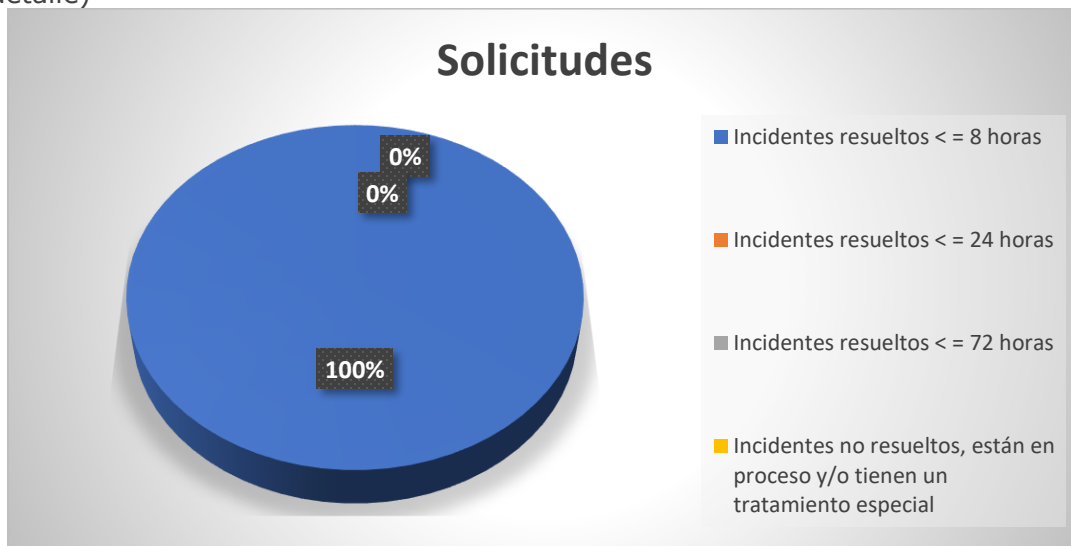
| | Volumen en 01 enero a 31 enero del 2023 |
|------------------|--|
| Casos Reportados | 10 |
| Solicitudes | 9 |
| Incidencias | 1 |
| WA - AF | 0 |

Nota: Remitirse al anexo " Informes de servicio CSJ enero a 31 enero de 2023).

Tasa de resolución de casos (solicitudes)

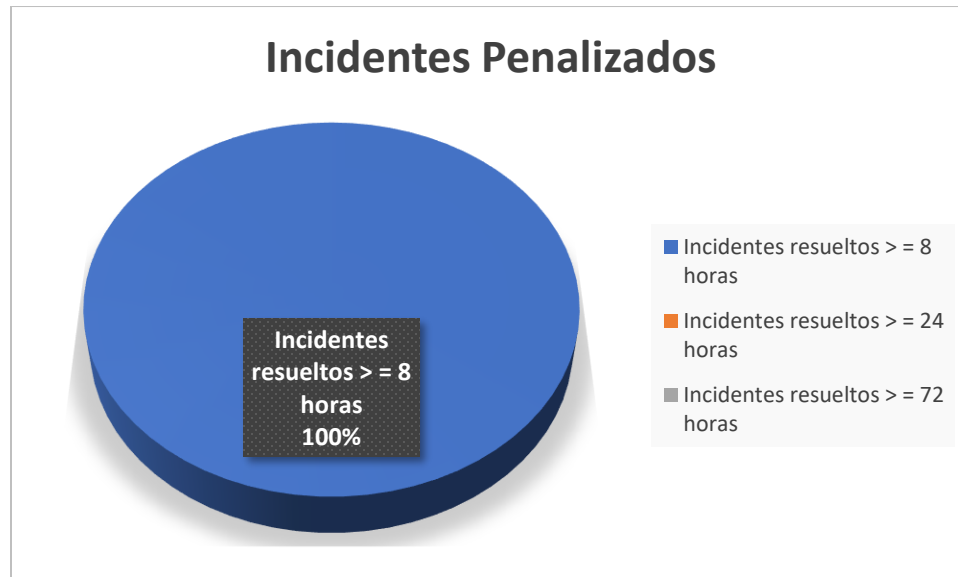
| Tiempo de Gestión | Solicitudes |
|---|-------------|
| Solicitudes resueltas < = 8 horas | 9 |
| Solicitudes resueltas < = 24 horas | 0 |
| Solicitudes resueltas < = 72 horas | 0 |
| Solicitudes no resueltas, están en proceso y/o tienen un tratamiento especial | 0 |
| Total | 9 |

Nota: Remitirse al anexo "casos reportados por medio digital Enero 2023.xlsx" para ver el detalle)



Tasa de resolución de casos (Incidentes)

| Tiempo de Gestión | Incidentes Penalizados |
|-----------------------------------|------------------------|
| Incidentes resueltos > = 8 horas | 1 |
| Incidentes resueltos > = 24 horas | 0 |
| Incidentes resueltos > = 72 horas | 0 |
| Total | 0 |

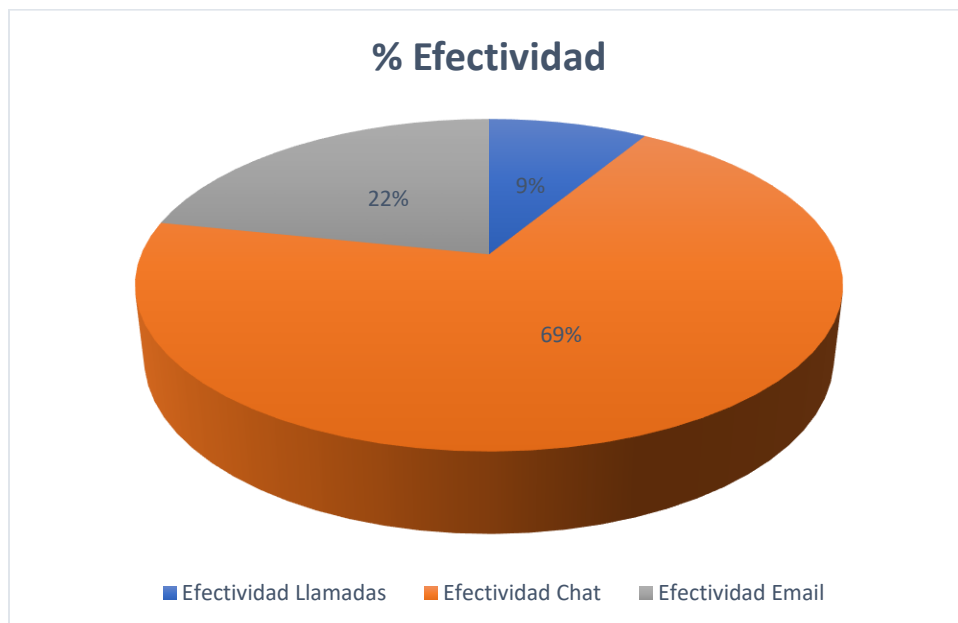
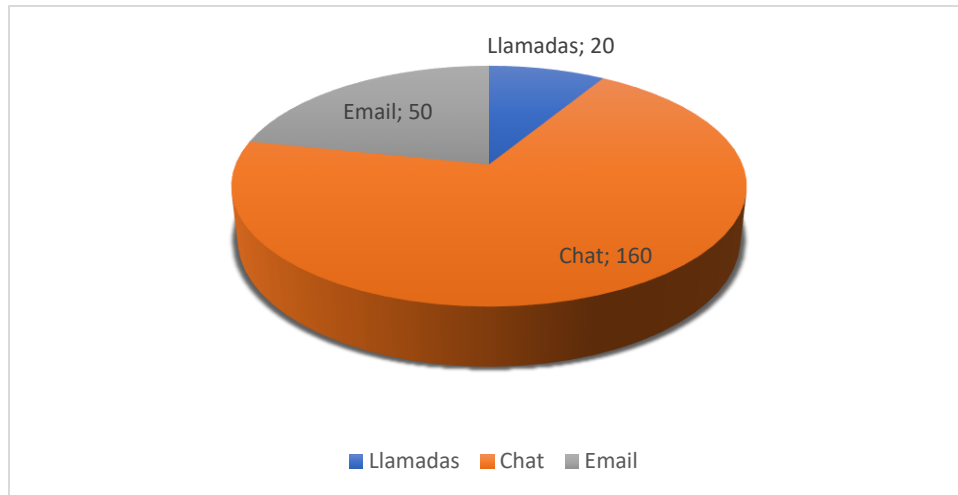


Nota: Remitirse al anexo "casos reportados por medio digital Enero 2023.xlsx" para ver el detalle.

| Canales de Atención | Cantidad |
|---|------------|
| Llamadas | 20 |
| Chat | 160 |
| Email | 50 |
| Total | 230 |
| Efectividad | % |
| Efectividad Llamadas | 8,70 |
| Efectividad Chat | 69,57 |
| Efectividad Email | 21,74 |
| Efectividad Total en Canales de Atención | 100 |

No conformidad

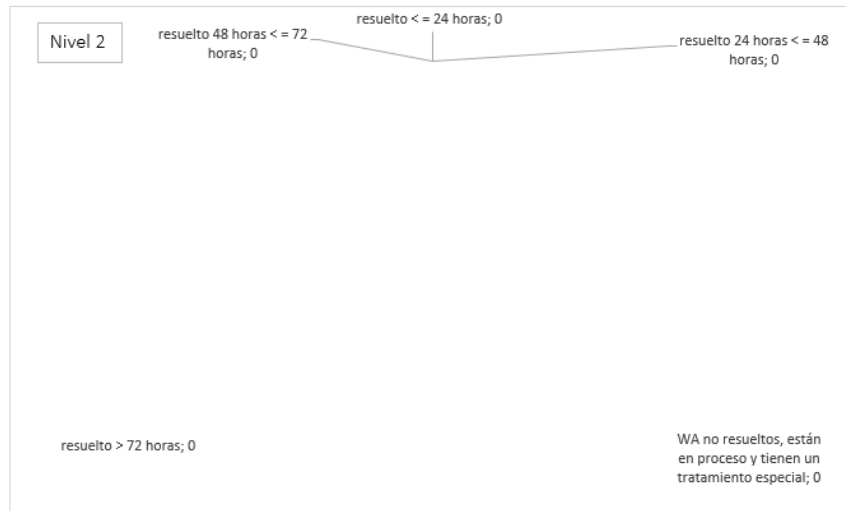
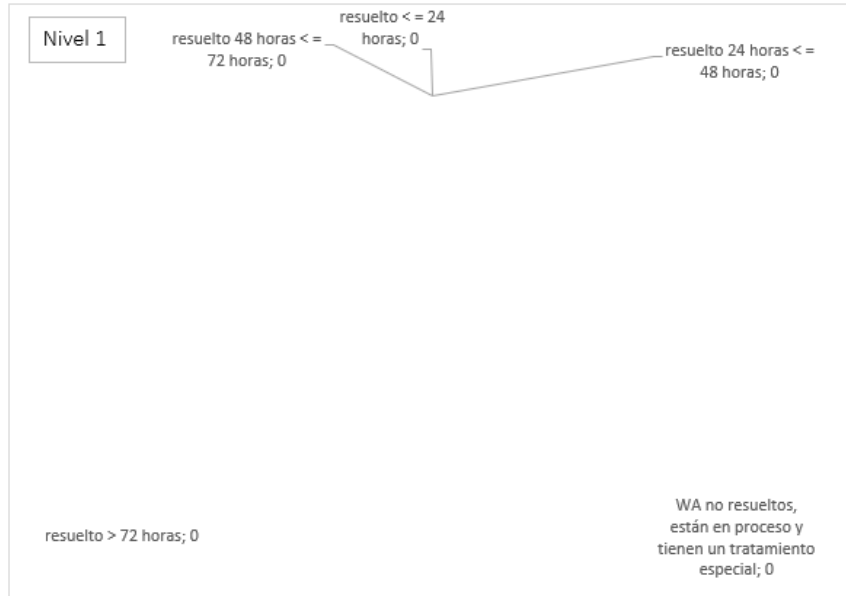
Nota: Remitirse al anexo "casos reportados por medio digital Enero 2023.xlsx" para ver el detalle)

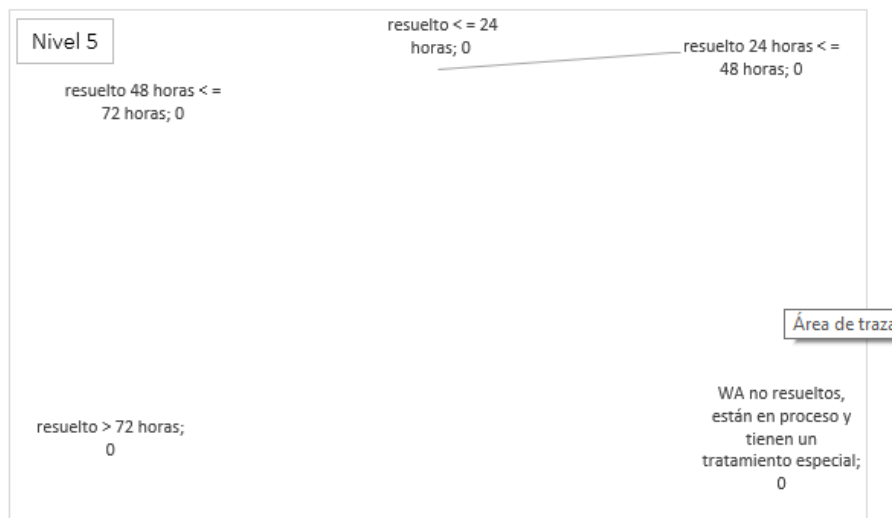
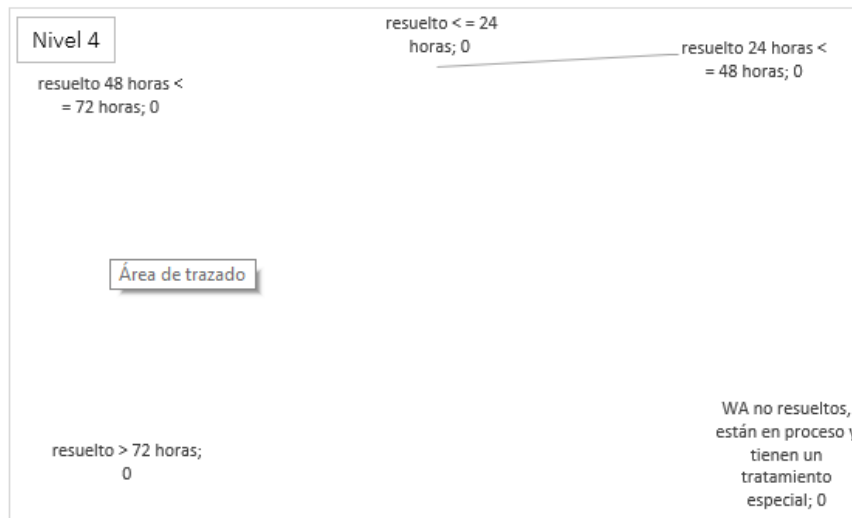
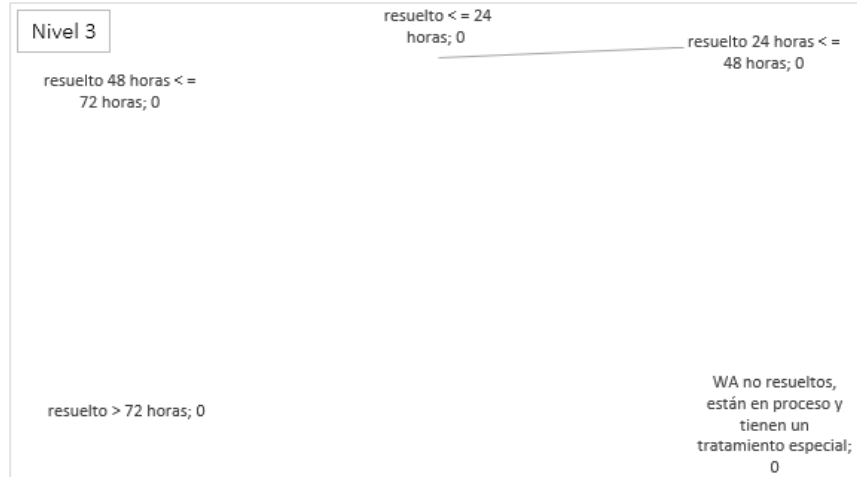


| WA (Ajustes Funcionales) | | | | | |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Tiempo de Gestión | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 | Nivel 5 |
| resuelto < = 24 horas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| resuelto 24 horas < = 48 horas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| resuelto 48 horas < = 72 horas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| resuelto > 72 horas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| WA no resueltos, están en proceso y tienen un tratamiento especial | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Nota: Remitirse al anexo ("casos reportados por medio digital Enero 2023.xlsx" para ver el detalle)





b. Listado de casos reportados

Se anexa al presente documento los casos que fueron reportados por la aplicación Netsuite consolidados a través del archivo **"2 - Casos CSJ"**

Acumulativo 1 enero a 31 enero del 2023.xlsx” y los casos que fueron reportados por la aplicación WhatsApp consolidados a través del archivo **“Casos Reportados Medio Digital - Whatsapp”** este archivo se puede ver en el drive **“https://ifxusa-my.sharepoint.com/:x:/r/personal/desarrollocsj_ifxcorp_com/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B69A6AAC0-913F-491D-866B-DB9F5BCDDAAE%7D&file=casos%20reportados%20por%20medio%20digital.xlsx&action=default&mobileredirect=true”** los cuales contienen la información detallada de cada uno desde el 01 enero al 31 enero del 2023.

c. Bolsa de horas según contrato

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

d. Estado de las horas consumidas de los casos reportados

El estado de los casos a la fecha 31 de enero de 2023. 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 | 56 | | 400 |
| ☑ 2023 | 56 | | 344 |
| ☑ Solicitud | 56 | | 250 |
| ☑ Incidencia | 0 | # REF! | |
| Total Horas Casos Reportados Netsuite | 56 | | 400 |
| Total Horas consumidas sesiones de trabajo | 5 | | 344 |
| Total Horas consumidas casos escalados medio di | 2 | | 339 |
| Total Horas Disponibilidad del Recurso Fines de S | 344 | | 337 |
| Horas consumidas de las 400 - Exp | 400 | | 400 |
| | | | 0 |

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

| Etiquetas de fila | Suma de Horas Hombre | Horas Presupuesto | Horas Disponibles |
|--|----------------------|-------------------|-------------------|
| CASO | 0 | | 100 |
| 2022 | 0 | | 100 |
| WA | 0 | | |
| MF | 0 | | |
| Total Horas Casos Reportados Netsuite | 0 | | 100 |
| Total Horas Consumidas de las 100 - Exp | 0 | | 100 |

6.2 Gestión de grabaciones

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|--|-----------------|
| 39 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJStream2 |
| 41 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST- SAMES01 |
| 45 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGRBOT2 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA01 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA02 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA03 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA04 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA05 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA06 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA07 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA08 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA09 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA10 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA11 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA12 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA13 |
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA14 |

| | | |
|-----|---|-----------------------|
| 60 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15 | S01HST-VWCATA15 |
| 62 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGPRUBD |
| 70 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGPRULI |
| 85 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCS01 |
| 88 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGBOTRP |
| 90 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGAPP05 |
| 91 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCAPP06 |
| 94 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGAPP04 |
| 95 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCS04 |
| 96 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCS03 |
| 97 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCS02 |
| 103 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CT-CTLOGPLUS-VOD1 |
| 141 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCS06 |
| 144 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGCS07 |
| 152 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGAPP03 |
| 154 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGAPP02 |
| 155 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGAPP01 |
| 162 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-GGLOG01 |
| 163 | npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CT-CTLOGPLUS-BDSERVER |

6.3 Justicia XXI- WEB

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|---|---------------|
| 80 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VMC-JXXIWAPP1 |
| 81 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VM-J21WAPP2 |
| 82 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VMC-JXXIWAPP4 |

| | | |
|-----|---|---------------|
| 83 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VWTYBASAMAY |
| 84 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VMC-JXXIWAPP3 |
| 145 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | VM-JXXIWBD2 |
| 148 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | j21wbd2 |

6.4 Sirna

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|--|-----------------|
| 58 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VWCRRRA01 |
| 65 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VWCRRRA02 |
| 77 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VWOWRA01 |
| 86 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VWSHRA02 |
| 99 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | VWSHRA01 |
| 146 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | VWSQRA05 |
| 147 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | VWSQRA04 |

6.5 Efinómina

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|---|--------------------|
| 71 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-CARJUDCALIF |
| 73 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-ENWIKI |
| 87 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-CARJUDAPP |
| 107 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | EFINOMINAWEB |
| 108 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | EFINOMINAWEB1 |
| 122 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | EFINOMINABD |
| 123 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-CARJUDdb |

6.6 WSO2

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|---|----------------|
| 63 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-WSOAM01 |
| 126 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-WSOBD01 |
| 128 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-WSOIS01 |

6.7 SIDB

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|--|----------|
| 98 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | SIBD |
| 136 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | SIBD-BD |

6.8 Fuse

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|---|--------------------|
| 48 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEBP1 |
| 49 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEBP2 |
| 50 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEBP3 |
| 51 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEBP4 |
| 52 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEEAPP1 |
| 53 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEEAPP2 |
| 54 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEEAPP3 |
| 55 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEAMQP1 |
| 56 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S00002-VLFUSEAMQP2 |

6.9 Kactus

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|--|-----------------|
| 100 | nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-KCTAPP3 |
| 101 | nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-KCTAPP1 |
| 149 | nnp03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-KCTDB01 |
| 158 | nnp03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-KCTWEB1 |
| 160 | nnp03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-KCTWEB3 |
| 164 | nnp03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-Domain1 |
| 165 | nnp03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-Domain2 |

6.11 PORTALPRORJ

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|--|------------------|
| 42 | nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPWB02 |
| 43 | nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPWB03 |
| 46 | nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPRE02 |
| 93 | nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | PORTALPRORJ |
| 129 | nnp03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALDB01-1 |
| 150 | nnp03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPD02 |
| 166 | nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | CSJPORTALWEB05-5 |
| 167 | nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPMB01 |
| 168 | nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPMB02 |
| 169 | nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPMB03 |
| 170 | nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPAP01 |
| 175 | nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 6 | S01HST-PPPAP02 |

| | | |
|-----|--|---|
| 177 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6 | S01HST-PPPAP04 (Preproduccion Portal RJ APP4) |
| 178 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6 | S01HST-PPPMB05 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA5) |
| 179 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6 | S01HST-PPPMB06 (Preproduccion Portal RJ BUSQUEDA6) |
| 180 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6 | S01HST-PPPAP03 (Preproduccion Portal RJ APP3) |
| 189 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | S01HST-PPPWB04 (Preproduccion Portal RJ WEB) |

6.12 Portal Consejo de Estado

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | HOSTNAME |
|---------|---|----------------|
| 75 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-CEWEB3 |
| 76 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CSJ-CXV-CEWEB2 |

6.13 Otras Aplicaciones

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | APLICACIÓN | HOSTNAME |
|---------|---|------------------------|-----------------|
| 38 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | MV Seccionales | SERWEBCALIARM |
| 40 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | REPLICACION GEOGRAFICA | S01HST-GEOREPL |
| 47 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | RestitucionTierras | S01HST-VMRTFS01 |
| 57 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | Sigobius | S01HST-SGCNAP01 |
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 7 | WIN2019 | CSJSRV048 |
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV049 |

| | | | |
|-----|---|-------------------------------|----------------------|
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 9 | WIN2019 | CSJSRV050 |
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 10 | WIN2019 | CSJSRV051 |
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 11 | WIN2019 | CSJSRV052 |
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 12 | WIN2019 | CSJSRV053 |
| 61 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 13 | WIN2019 | CSJSRV054 |
| 64 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | CORE-IMPACT | CORE-IMPACT |
| 68 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2 | WIN2019 | CSJSRV048 |
| 68 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2 | WIN2019 | CSJSRV048 |
| 69 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | Replicacion Dominio Activo | S00001-DCIFX01 |
| 89 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2 | WIN2019 | CSJSRV09 |
| 89 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2 | WIN2019 | CSJSRV10 |
| 102 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5 | IVANTI | S01HST- VMHIAPP8 |
| 102 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5 | IVANTI | S01HST- VMHIAPP9 |
| 102 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5 | IVANTI | S01HST- VMHIAPP10 |
| 102 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 5 | IVANTI | S01HST- VMHIAPP11 |
| 104 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | IVANTI | S01HST- VMHIAPP16 |
| 114 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | WIN2019 | WIN2019 |

| | | | |
|-----|---|--------------------|------------------|
| 130 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | RestitucionTierras | S01HST-VMRTDB01 |
| 131 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | Sigobius | S01HST-SGCNDB01 |
| 135 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | IVANTI | S01HST-VMHIBD01 |
| 139 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1 | IVANTI | S01HST-VMHIBD02 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | IVANTI | S01HST-VMHIBD03 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV041 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV042 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV043 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV044 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV045 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV046 |
| 153 | npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8 | WIN2019 | CSJSRV047 |
| 176 | npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6 | RestitucionTierras | S01HST-VMRTAP01 |
| 190 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP19 |
| 191 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP18 |
| 192 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1 | WIN2019 | WIN2019 |
| 78 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP12 |

| | | | |
|-----|---|--------|------------------|
| 78 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP13 |
| 66 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP14 |
| 66 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP15 |
| 105 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1 | IVANTI | S01HST-VMHIAPP17 |

6.14 CRECIMIENTOS HORIZONTALES DE SERVIDORES

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | Número de MV utilizadas para Crecimientos |
|---------|---|---|
| 66 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9 | 0 |
| 78 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7 | 0 |

6.15 CRECIMIENTOS VERTICALES DE RECURSOS DE MEMORIA

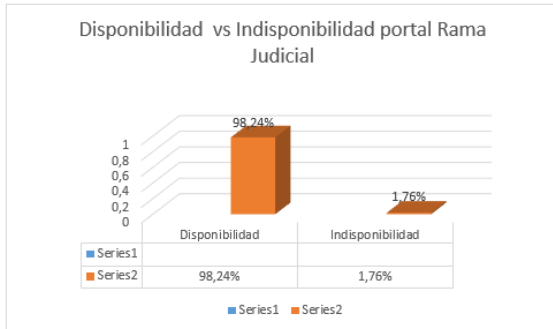
| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | Número de GB de memoria utilizadas para Crecimientos |
|---------|---|--|
| 67 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 128 | 0 |
| 79 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336 | 0 |
| 106 | npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 96 | 0 |

7. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING

7.1 GRÁFICO DE DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DEL PORTAL DE RAMA JUDICIAL

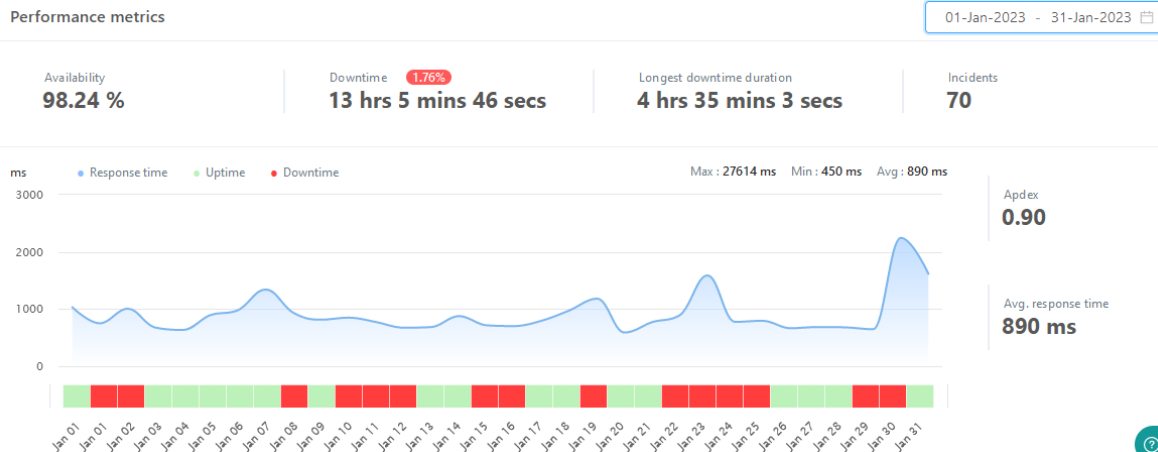
Se visualiza a través de la siguiente matriz los datos de disponibilidad, indisponibilidad y tiempo de caída de las aplicaciones que están soportadas al Consejo Superior de la Judicatura:

| Item | Aplicación | Disponibilidad | Indisponibilidad | Tiempo de duración (Caida en horas) | Tiempo de duración | | | |
|----------------|----------------------------|----------------|------------------|--|--------------------|-----------|----------|-----------|
| | | | | | Días | Horas | Minutos | Segundos |
| 1 | Portal de la Rama Judicial | 98,24% | 1,76% | 13,09611111 | 0 | 13 | 5 | 46 |
| Totales | | 98,24% | 1,76% | 13,09611111 | 0 | 13 | 5 | 46 |



7.2 PORTAL DE LA RAMA JUDICIAL

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



En la gráfica se puede observar que el portal tuvo los siguientes datos en la disponibilidad

% de Disponibilidad: 98,24%

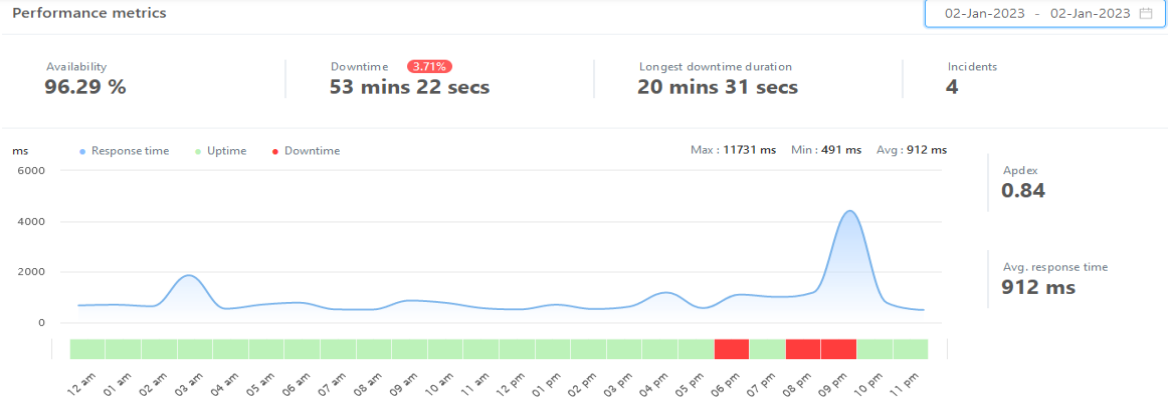
% de Indisponibilidad: 1,76%

Tiempo total de eventos del mes: 13 horas, 5 minutos y 46 segundos

Existió eventos los días: 1,2,8,10,11,12,15,16,19,22,23,24,29 y 30

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 739 ms

Graficas de la información diaria de disponibilidad e indisponibilidad del portal del mes de enero.



El día **02/01/2023**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 53 minutos y 22 segundos

% disponibilidad: 96,29%

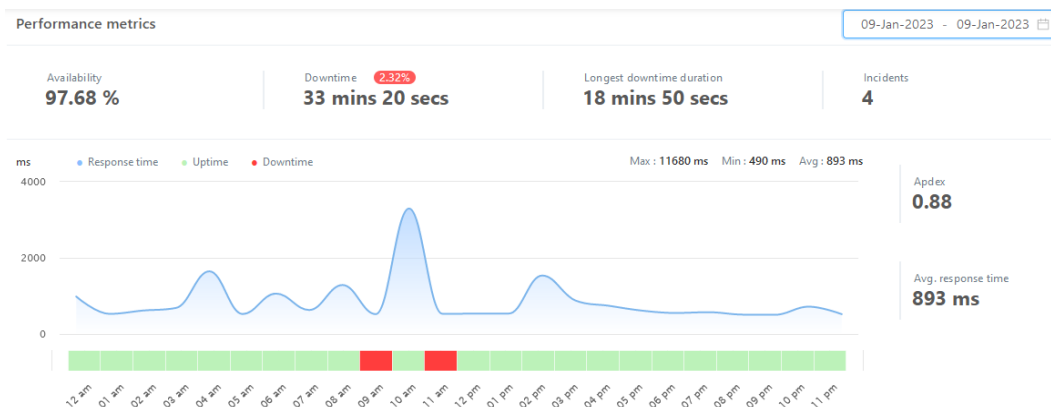
% indisponibilidad: 3,71%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 912 ms

Existió eventos en las horas: Eventos entre las 6-9pm

Incidentes: 4

Motivo: indisponibilidad de los servicios con restablecimiento automático, desconocemos el motivo por el cual el monitor detecto caída dentro del portal ya que no hubo eventos señalados dentro de la arquitectura



El día **09/01/2023**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 33 minutos y 20 segundos

% disponibilidad: 97,68%

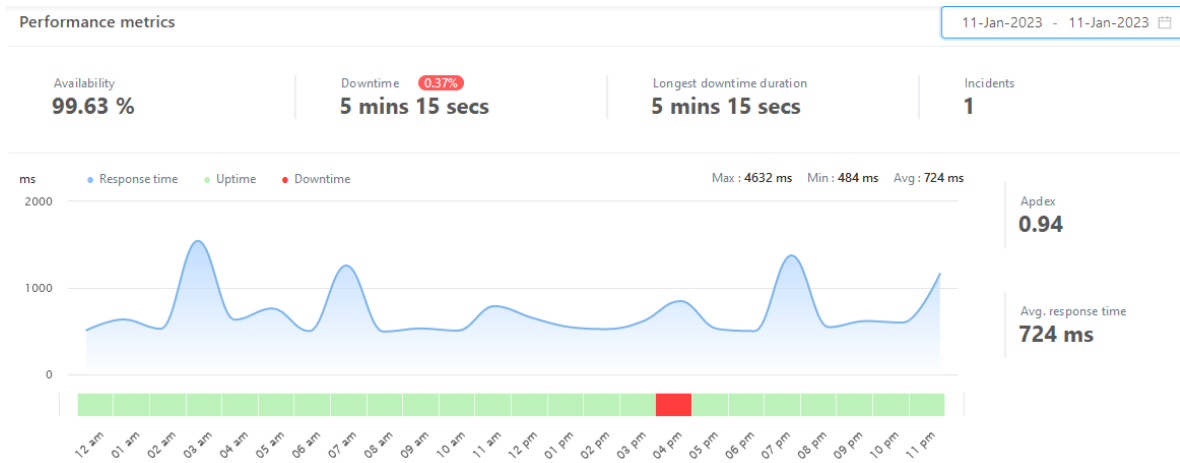
% indisponibilidad: 2,32%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 893 ms

Existió eventos en las horas: desde las 8am hasta las 12m

Incidentes: 4

Motivo: Existieron eventos durante horas de la mañana con restablecimiento automatico, y no se debió realizar ninguna acción sobre la arquitectura , a razón de saturación en base de datos



El día **11/01/2023**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 5 minutos y 15 segundos

% disponibilidad: 99,63%

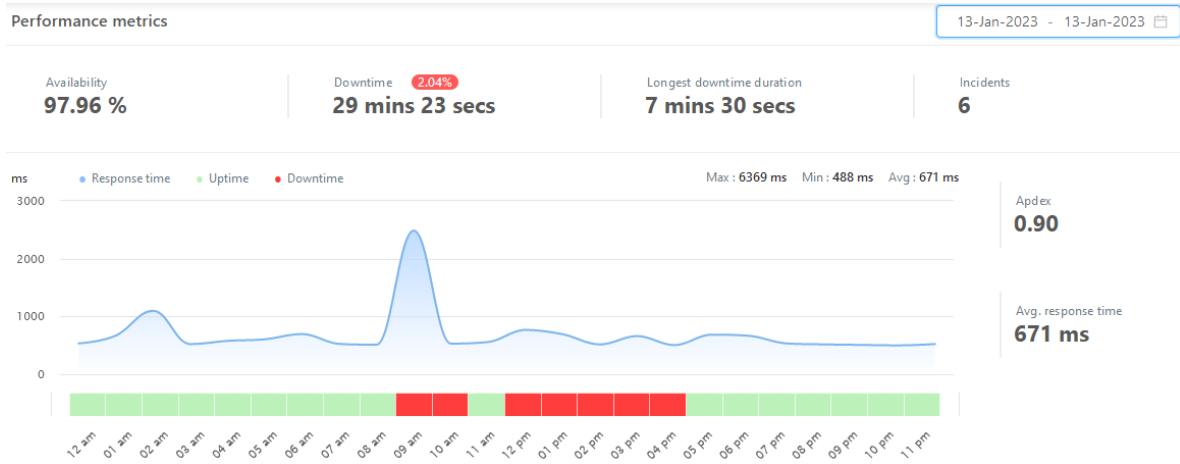
% indisponibilidad: 0,37%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 724 ms

Existió eventos en las horas: Evento 3:00pm

Incidentes: 1

Motivo: el monitor detecto un evento a las 3pm pero no se visualizaron problemas dentro de la arquitectura



El día **13/01/2023**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 29 minutos y 23 segundos

% disponibilidad: 97,96%

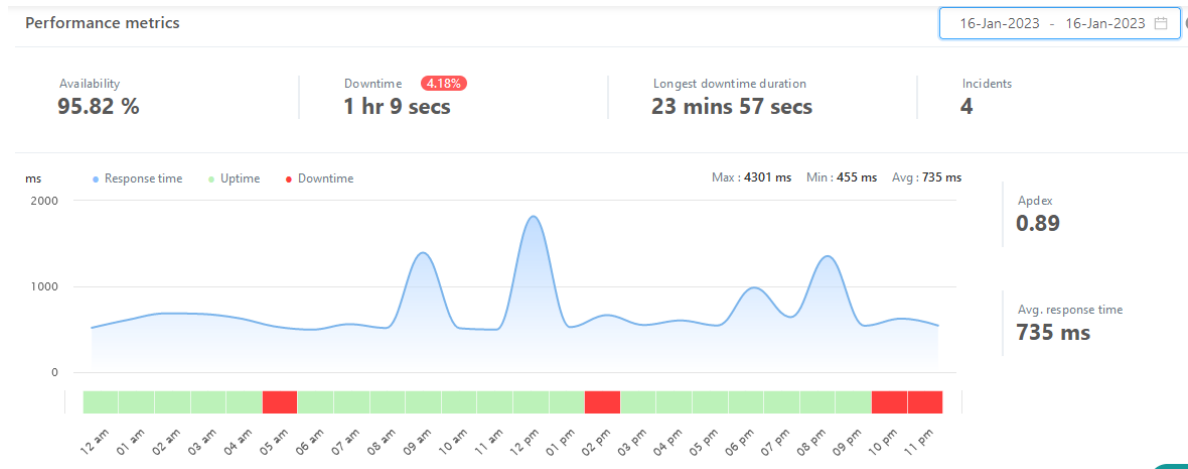
% indisponibilidad: 2,04%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 664 ms

Existió eventos en las horas: 80:00am - 4:00pm

Incidentes: 6

Motivo: Se genero intermitencia durante el día a razón de saturación dentro del servidor de base de datos



El día **16/01/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 1 hora 0 minutos y 9 segundos

% disponibilidad: 95,82%

% indisponibilidad: 4,18%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 735 ms

Existió eventos en las horas: 08:00 am - 12:00pm

Incidentes: 4

Motivo: El monitor registro eventos varios de disponibilidad, pero no se registraron problemas en los horarios mencionados desconocemos las causas porque el monitor marco el tiempo de caída

Performance metrics

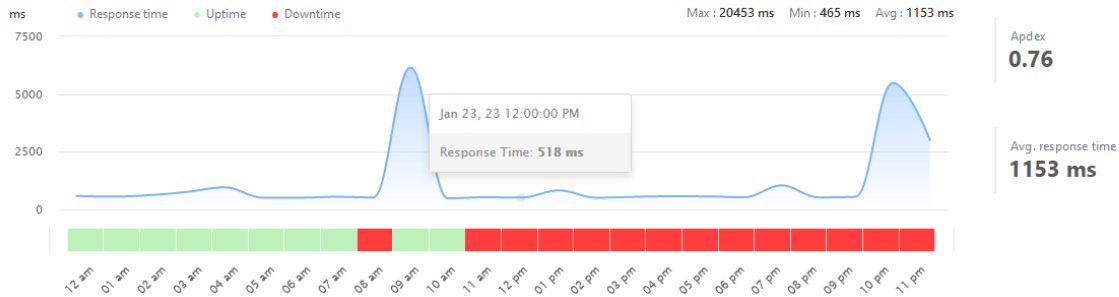
23-Jan-2023 - 23-Jan-2023

Availability
91.34 %

Downtime **8.66%**
2 hrs 4 mins 42 secs

Longest downtime duration
14 mins 7 secs

Incidents
20



El día 23/01/2023. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 2 hora 4 minutos y 42 segundos

% disponibilidad: 91,34%

% indisponibilidad: 8,66%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 1153 ms

Existió eventos en las horas: Eventos 8:00am-11:00pm

Incidentes: 20

Motivo: Se registraron alta cantidad de eventos a razón de saturación dentro de la base de datos lo que no permitió que el portal tuviera un comportamiento correcto.

Performance metrics

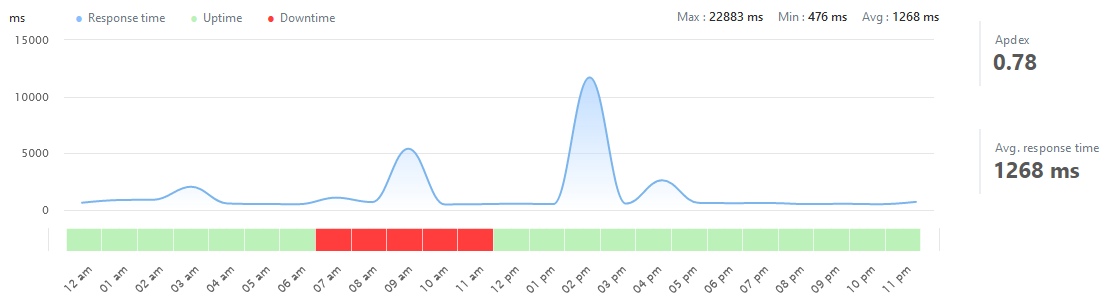
24-Jan-2023 - 24-Jan-2023

Availability
92.91 %

Downtime **7.09%**
1 hr 42 mins 9 secs

Longest downtime duration
23 mins 43 secs

Incidents
13



El día 24/01/2023. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

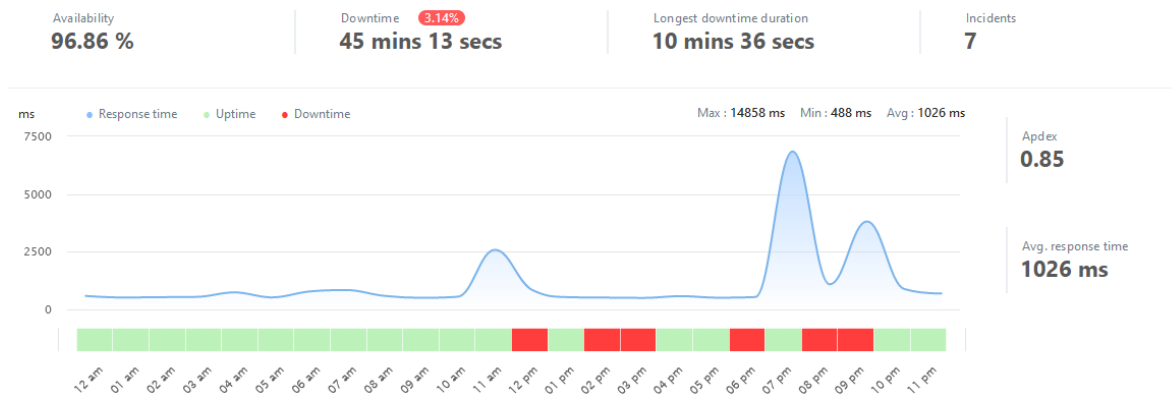
Tiempo que estuvo caído en total ese día: 1 hora 42 minutos y 9 segundos

% disponibilidad: 92,91%
% indisponibilidad: 7,09%
Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 1268
Existió eventos en las horas: Eventos 08:00am-11:00am
Incidentes: 13

Motivo: Existieron eventos durante el largo del día a razón de saturación dentro del servidor de base de datos, lo cual genero intermitencias prolongadas

Performance metrics

30-Jan-2023 - 30-Jan-2023



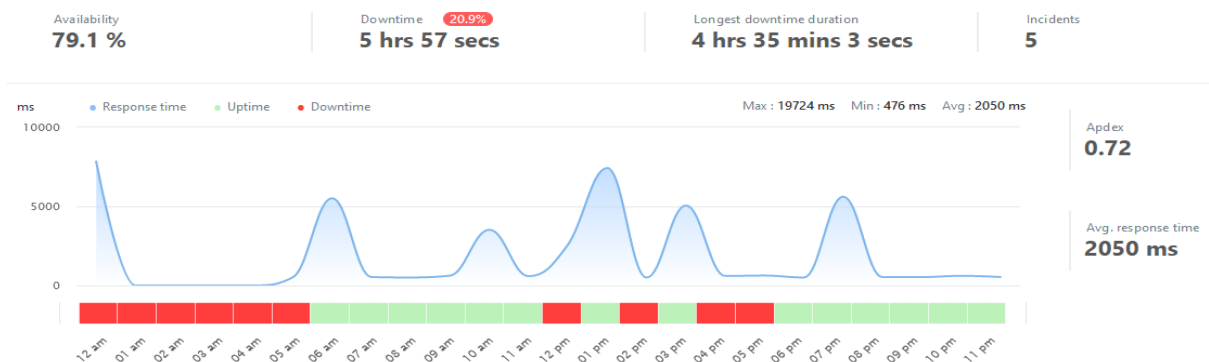
El día **30/01/2023**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 45 minutos y 13 segundos
% disponibilidad: 96,86%
% indisponibilidad: 3,14%
Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 1026 ms
Existió eventos en las horas: Eventos 12:00m-09:00pm
Incidentes: 7

Motivo: Existieron eventos durante el largo del día a razón de saturación dentro del servidor de base de datos, lo cual genero intermitencias prolongadas

Performance metrics

31-Jan-2023 - 31-Jan-2023



7.3 TRATAMIENTO PARA LA SOLUCION DE LA INDISPONIBILIDAD QUE PRESENTA EL PORTAL EN EL MES DE ENERO

De acuerdo con la indisponibilidad presentada en este mes, fue necesario la generación de los siguientes casos para el mes de diciembre donde se menciona las incidencias

- **TT544033 RV: Certificaciones disponibilidad portal Rama Judicial año 2022.**

A través del presente drive https://drive.google.com/drive/folders/1kZx3eIpxxGU_0HqLd7aqEiZ3ie4En1CD?usp=sharing se cargan las certificaciones y están ubicadas las del mes de diciembre de acuerdo con que la rama judicial mediante la herramienta NOC solicita si se tiene alguna información adicional

- **TT640451 Proceso de actualización de la BD del portal WEB de la Rama Judicial**

Diversas actividades realizadas sobre la arquitectura del portal especialmente a nivel de base de datos las cuales han sido especificadas en los diferentes informes enviados

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 |
|------|--|--------------------|--|------------------------|
| 1 | Caso Intermittencia del portal Rama judicial | enero 2023 | Actividades sobre arquitectura del portal, especialmente base de datos | Desarrollo / Seguridad |

7.4 Crecimiento de la Base de Datos- Instancia CSJPORTALDB01

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

BASE DE DATOS

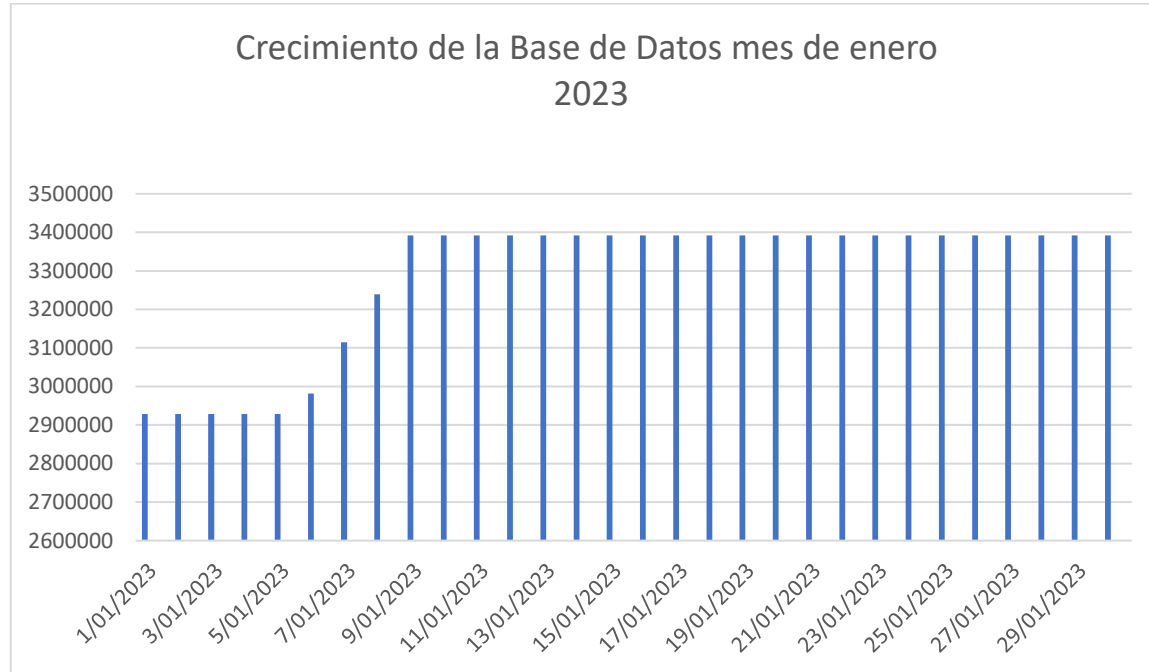
lportalramaprod

| FECHA | TAMAÑO (MB) | AUMENTO TAMAÑO (MB) POR DIA |
|------------|-------------|-----------------------------|
| 2022-12-01 | 2928360 | |
| 2022-12-02 | 2928360 | 0 |
| 2022-12-03 | 2928360 | 0 |
| 2022-12-04 | 2928360 | 0 |
| 2022-12-05 | 2928360 | 0 |
| 2022-12-06 | 2981230 | 0 |
| 2022-12-07 | 3114225 | 52870 |
| 2022-12-08 | 3239235 | 132995 |
| 2022-12-09 | 3392283 | 125010 |
| 2022-12-10 | 3392283 | 153048 |
| 2022-12-11 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-12 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-13 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-14 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-15 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-16 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-17 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-18 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-19 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-20 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-21 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-22 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-23 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-24 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-25 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-26 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-27 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-28 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-30 | 3392283 | 0 |
| 2022-12-31 | 3392283 | 0 |

El monitor de la base de datos marco un crecimiento balanceado de la misma durante el mes de enero a razón del poco tráfico de usuarios existente por la vacancia judicial.

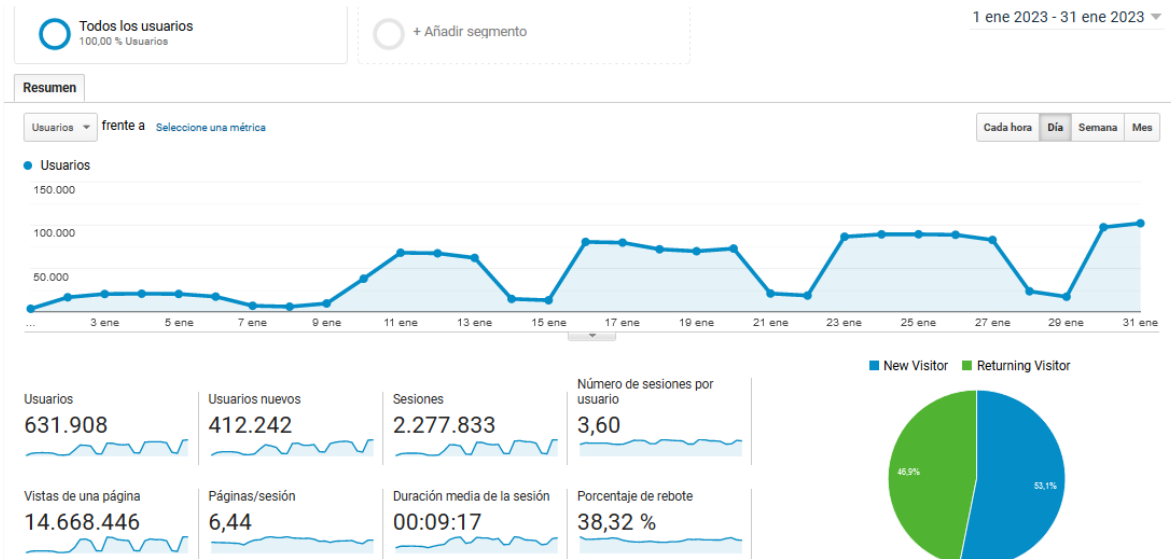


Gráfica del crecimiento de la BD Iportalramaprod de la INSTANCIA CSJPORTALB01



8. ESTADÍSTICAS RAMA JUDICIAL












8.1 Resumen del portal




Visitas por navegador

| Navegador | Usuarios | % Usuarios |
|------------------------------|----------|------------|
| 1. Chrome | 531.459 | 83,45 % |
| 2. Edge | 36.808 | 5,78 % |
| 3. Safari | 36.375 | 5,71 % |
| 4. Firefox | 13.569 | 2,13 % |
| 5. Opera | 10.359 | 1,63 % |
| 6. Samsung Internet | 3.625 | 0,57 % |
| 7. Android Webview | 2.150 | 0,34 % |
| 8. Internet Explorer | 1.151 | 0,18 % |
| 9. Safari (in-app) | 1.034 | 0,16 % |
| 10. Mozilla Compatible Agent | 167 | 0,03 % |

Visitas por País

| País | Usuarios | % Usuarios |
|--|----------|---|
| 1.  Colombia | 612.173 |  96,03 % |
| 2.  United States | 13.197 | 2,07 % |
| 3.  Spain | 1.912 | 0,30 % |
| 4.  Indonesia | 940 | 0,15 % |
| 5.  Mexico | 797 | 0,13 % |
| 6.  Canada | 787 | 0,12 % |
| 7.  France | 655 | 0,10 % |
| 8.  Germany | 614 | 0,10 % |
| 9.  Venezuela | 602 | 0,09 % |
| 10.  Ecuador | 556 | 0,09 % |

Visitas por Ciudad

| Ciudad | Usuarios | % Usuarios |
|-----------------|----------|--|
| 1. Bogota | 263.346 |  36,96 % |
| 2. Medellin | 67.692 | 9,50 % |
| 3. Cali | 55.038 | 7,72 % |
| 4. Barranquilla | 44.217 | 6,21 % |
| 5. Bucaramanga | 33.356 | 4,68 % |
| 6. (not set) | 30.437 | 4,27 % |
| 7. Cucuta | 17.813 | 2,50 % |
| 8. Arjona | 16.165 | 2,27 % |
| 9. Pasto | 11.181 | 1,57 % |
| 10. Ibague | 10.120 | 1,42 % |

8.2 Visitas al portal

| Índice de día | Usuarios |
|---------------|------------------|
| 1/1/23 | 3.724 |
| 2/1/23 | 16.894 |
| 3/1/23 | 20.714 |
| 4/1/23 | 21.058 |
| 5/1/23 | 20.749 |
| 6/1/23 | 17.688 |
| 7/1/23 | 7.153 |
| 8/1/23 | 6.124 |
| 9/1/23 | 9.799 |
| 10/1/23 | 38.273 |
| 11/1/23 | 68.209 |
| 12/1/23 | 67.581 |
| 13/1/23 | 62.272 |
| 14/1/23 | 15.026 |
| 15/1/23 | 13.5 |
| 16/1/23 | 80.645 |
| 17/1/23 | 79.839 |
| 18/1/23 | 72.189 |
| 19/1/23 | 69.954 |
| 20/1/23 | 73.017 |
| 21/1/23 | 21.255 |
| 22/1/23 | 18.94 |
| 23/1/23 | 86.627 |
| 24/1/23 | 89.384 |
| 25/1/23 | 89.448 |
| 26/1/23 | 88.854 |
| 27/1/23 | 82.925 |
| 28/1/23 | 23.812 |
| 29/1/23 | 17.535 |
| 30/1/23 | 97.582 |
| 31/1/23 | 102.143 |
| TOTAL | 1.482.913 |

A continuación, encontrará una explicación más detallada de los términos que suelen ser objeto de confusión.

- Clics y visitas
- Visitas y usuarios y usuarios únicos absolutos
- Visitas de página y visitas de página únicas

Clics y visitas

Existe una importante diferencia entre clics (como los que se recogen en el informe "Campañas de AdWords") y visitas (como las que se reflejan en los informes "Motores de búsqueda" y "Usuarios"). La columna "clics" de sus informes indica las veces que los usuarios han hecho clic en sus publicaciones, mientras que la columna "visitas" señala las sesiones únicas que han iniciado los usuarios. Existen varios motivos por los que tal vez no coincidan estas dos cantidades:

- Un usuario puede hacer clic en su publicación varias veces. Cuando esto sucede dentro de la misma sesión, AdWords registra varios clics, mientras que Google Analytics identifica las distintas visitas de página como una sola visita. Esto ocurre con frecuencia entre los usuarios que comparan los productos que van a comprar.
- Un usuario puede hacer clic en una publicación y, más tarde, durante una sesión diferente, volver directamente al sitio a través de un marcador. En este caso, se guardará la información de referencia de la visita original, de manera que el clic se convertirá en varias visitas.
- Un usuario puede hacer clic en su publicación, pero impedir que la página se cargue por completo si decide acceder a otra página o pulsar el botón "Detener" del navegador. En este caso, el código de seguimiento de Google Analytics es incapaz de ejecutar o enviar datos de seguimiento a los servidores de Google. Sin embargo, AdWords registrará un clic.
- Para poder garantizar una facturación más exacta, AdWords de Google filtra automáticamente los clics de sus informes que no son válidos. Sin embargo, los informes de Google Analytics incluyen estos clics como visitas realizadas a su sitio web para mostrar todo el conjunto de datos de tráfico.

Visitas y usuarios y usuarios únicos absolutos

Google Analytics realiza un recuento tanto de las visitas como de los usuarios en su cuenta. Las visitas representan el número de sesiones individuales iniciadas por todos los usuarios para llegar a su sitio web. Si un usuario permanece inactivo en su sitio durante al menos 30 minutos, toda actividad posterior se atribuirá a una nueva sesión. Los usuarios que abandonen su sitio y vuelvan en menos de 30 minutos se considerarán como parte de la sesión inicial.

El usuario es un término utilizado para definir con la máxima precisión el número de personas distintas y reales que visitan un sitio web. Evidentemente, no existe modo alguno de saber si dos personas comparten un equipo desde la perspectiva del sitio web, pero un buen sistema de seguimiento de usuarios puede aproximarse mucho a

la cifra real. Los sistemas más precisos normalmente emplean cookies para realizar el recuento de usuarios diferentes.

Los "usuarios" representan el número diario de usuarios únicos que visitan su sitio web. Todas las sesiones de un mismo usuario iniciadas durante un mismo día se agregarán a un usuario único, aunque pueden representar dos o más visitas diferentes.

En el informe "Usuario único absoluto", se añadirán todas las visitas del mismo usuario realizadas en el intervalo de tiempo activo completo que haya seleccionado, de manera que se contabilizarán como un usuario único absoluto, independientemente del número de días que haya visitado su sitio y las veces que lo haya hecho cada día.

Visitas de página y visitas de página únicas

Una visita de página hace referencia a la visualización de una página de su sitio web que el código de seguimiento de Google Analytics está controlando. Si un usuario vuelve a cargar la página después de que se haya cargado completamente, esto contará como una visita de página adicional. Si un usuario navega a una página diferente y más tarde vuelve a la página original, se registrará también una segunda visita de página.

Una visita de página única, tal y como aparece en el informe "Contenido principal", integra las visitas de páginas que genera el mismo usuario durante la misma sesión. Una visita de página única representa el número de sesiones durante las cuales se ha visitado esa página al menos una vez.

Porcentaje de rebote

El porcentaje de rebote el porcentaje de visitas a una sola página o visitas en las que el usuario ha abandonado su sitio desde la página de acceso (destino). Use este indicador para evaluar la calidad de las visitas; En caso de presentar un porcentaje elevado, significa que los usuarios no valoran como relevantes las páginas de acceso al sitio.

Cuanto más atractivas resulten las páginas de destino, más usuarios permanecerán en el sitio y se convertirán en clientes. Para lograr reducir el porcentaje de rebote, intente adaptar las páginas de destino a cada una de las palabras clave y las publicaciones que publica. Estas páginas deberían proporcionar la información y los servicios mencionados en el texto del anuncio.

8.3 Visitas por ubicaciones países

| País | Usuarios | Usuarios nuevos | Sesiones | Porcentaje de rebote | Páginas/sesión | Duración media de la sesión | Tasa de conversión del objetivo | Objetivos cumplidos | Valor del objetivo |
|------------------|---|---|---|---|--|--|---|------------------------------|---|
| | 610.038 % del total: 100,00 % (610.038) | 360.501 % del total: 100,13 % (360.047) | 2.019.092 % del total: 100,00 % (2.019.092) | 42,81 % Media de la vista: 42,81 % (0,00 %) | 5,68 Media de la vista: 5,68 (0,00 %) | 00:08:29 Media de la vista: 00:08:29 (0,00 %) | 0,00 % Media de la vista: 0,00 % (0,00 %) | 0 % del total: 0,00 % (0) | 0,00 US\$ % del total: 0,00 % (0,00 US\$) |
| 1. Colombia | 586.244 (95,50 %) | 338.447 (93,88 %) | 1.972.874 (97,71 %) | 42,57 % | 5,68 | 00:08:33 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 2. United States | 13.445 (2,19 %) | 11.501 (3,19 %) | 20.367 (1,01 %) | 59,61 % | 5,61 | 00:04:50 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 3. Spain | 1.970 (0,32 %) | 1.444 (0,40 %) | 3.779 (0,19 %) | 46,73 % | 4,46 | 00:04:58 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 4. Mexico | 1.273 (0,21 %) | 1.076 (0,30 %) | 1.797 (0,09 %) | 58,93 % | 3,39 | 00:03:38 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 5. Indonesia | 845 (0,14 %) | 408 (0,11 %) | 2.431 (0,12 %) | 32,21 % | 6,58 | 00:11:11 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 6. Canada | 738 (0,12 %) | 471 (0,13 %) | 1.560 (0,08 %) | 41,73 % | 5,76 | 00:07:33 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 7. Venezuela | 720 (0,12 %) | 528 (0,15 %) | 2.221 (0,11 %) | 46,92 % | 4,53 | 00:09:57 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 8. Netherlands | 707 (0,12 %) | 591 (0,16 %) | 1.462 (0,07 %) | 25,24 % | 15,26 | 00:17:49 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 9. Ecuador | 703 (0,11 %) | 588 (0,16 %) | 976 (0,05 %) | 58,40 % | 3,20 | 00:02:58 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 10. Brazil | 592 (0,10 %) | 334 (0,09 %) | 1.243 (0,06 %) | 46,42 % | 4,36 | 00:06:41 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |

8.4 Visitas por ubicación país Colombia

| | 586.244 % del total: 96,10 % (610.038) | 338.447 % del total: 94,00 % (360.047) | 1.972.874 % del total: 97,71 % (2.019.092) | 42,57 % Media de la vista: 42,81 % (-0,57 %) | 5,68 Media de la vista: 5,68 (0,11 %) | 00:08:33 Media de la vista: 00:08:29 (0,70 %) | 0,00 % Media de la vista: 0,00 % (0,00 %) | 0 % del total: 0,00 % (0) | 0,00 US\$ % del total: 0,00 % (0,00 US\$) |
|---------------------|--|--|--|---|---|---|--|---------------------------------|---|
| 1. Bogota | 255.463 (39,78 %) | 144.296 (42,63 %) | 773.963 (39,23 %) | 45,92 % | 5,09 | 00:07:50 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 2. Antioquia | 77.851 (12,12 %) | 37.335 (11,03 %) | 223.996 (11,35 %) | 45,58 % | 4,68 | 00:07:18 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 3. Valle del Cauca | 59.814 (9,31 %) | 30.835 (9,11 %) | 213.756 (10,83 %) | 43,89 % | 5,90 | 00:08:31 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 4. Atlantico | 41.373 (6,44 %) | 20.090 (5,94 %) | 135.698 (6,88 %) | 38,86 % | 6,09 | 00:09:12 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 5. Santander | 41.064 (6,39 %) | 20.918 (6,18 %) | 143.036 (7,25 %) | 41,20 % | 5,55 | 00:08:20 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 6. Cundinamarca | 21.023 (3,27 %) | 9.929 (2,93 %) | 58.797 (2,98 %) | 36,83 % | 6,15 | 00:09:42 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 7. Bolivar | 16.341 (2,54 %) | 9.540 (2,82 %) | 48.708 (2,47 %) | 31,17 % | 9,19 | 00:11:44 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 8. Boyaca | 12.213 (1,90 %) | 5.592 (1,65 %) | 39.993 (2,03 %) | 34,25 % | 6,63 | 00:10:20 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 9. Narino | 12.041 (1,88 %) | 6.435 (1,90 %) | 40.377 (2,05 %) | 33,33 % | 8,04 | 00:11:51 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |
| 10. North Santander | 11.826 (1,84 %) | 6.654 (1,97 %) | 32.939 (1,67 %) | 34,32 % | 8,19 | 00:10:34 | 0,00 % | 0 (0,00 %) | 0,00 US\$ (0,00 %) |

9. ESQUEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL

| ITEM OC | DESCRIPCIÓN | SEDE DE UBICACIÓN |
|---------|--|---------------------------------|
| 35 | nnp03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 36 | nnp03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 109 | nnp03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 110 | nnp03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 97 | nnp03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 98 | nnp03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 99 | nnp03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1 | Datacenter CAN |
| 115 | nnp03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 116 | nnp03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1 | Jupiter Data |
| 117 | nnp03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1 | Datacenter CAN |
| 118 | nnp03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1 | Datacenter CAN |
| 181 | nnp03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160 | Transversales a servicios de SP |

| | | |
|-----|---|---------------------------------|
| 182 | npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160 | Transversales a servicios de SP |
| 188 | npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160 | Transversales a servicios de SP |
| 158 | npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1 | Palacio de Justicia |
| 159 | npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1 | Palacio de Justicia |

a. Horas experto de los ítems 181, 182 y 185 y esquema de compensación.

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

Edward Wilman Sierra Leon
Victor Hugo Galvis Botia
Diego Andres Sarmiento

Estas horas se usan para la atención de solicitudes, incidentes y hacer actividades de gestión de las diferentes soluciones de seguridad durante el horario hábil de la entidad. El detalle de las horas adicionales utilizadas para atender solicitudes e incidencias durante el mes se detallan en los siguientes cuadros:

| 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 | 24/1/2023 7:20:00 PM | 7/1/2023 20:03 | 1:00:00 | Nocturno Ordinario | TT655704 RV: SOLICITUD PERMISOS DE NAVEGACIÓN, TT655707 RV: Solicitud permisos 172.26.34.90, TT655710 nueva Permisos Patch Manager |
| 2 | 10/1/2023 21:00 | 10/1/2023 23:00:00 PM | 2:00:00 | Nocturno | TT651530 validar conectividad HERANDO MORALES |
| 3 | 30/1/2023 6:30:00 PM | 30/1/2023 8:00:00 PM | 2:00:00 | Nocturno | TT657418 VPN y permisos adicionales de navegacion plataforma ivanti |
| Total horas Extras | | | 5:00:00 | | |

| 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 | 6/1/2023 19:00 | 7/1/2023 21:00 | 2:00:00 | Diurna | Desincorporación Firewall CAN |
| 2 | 28/1/2023 7:00:00 AM | 28/1/2023 8:00:00 PM | 14:00:00 | Diurna | Ventana de Mantenimiento Datacenter CAN |
| 3 | 29/1/2023 9:30:00 AM | 29/1/2023 10:30:00 AM | 1:00:00 | Diurna Festiva | Pruebas ventana |
| Total horas Extras | | | 17:00:00 | | |

b. Inventario de equipos de seguridad perimetral.

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

| Nº | Descripción | Hostname | Serial | SID | Ubicación | Version Firmware |
|----|--------------------|-------------------------|------------------|---------|-----------|------------------|
| 1 | FortiGate-4400F HA | FTG_CSJ_DC_TC_MASTER | FG440FTK21900184 | 1726757 | DC IFX | v6.4.11 |
| | | FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE | FG440FTK21900183 | 1726758 | DC IFX | v6.4.11 |
| 2 | FORTIADC 2200F HA | FADC_CSJ_TC_MASTER | FAD22FT221000027 | 1726668 | DC IFX | v6.1.3 |
| | | FADC_CSJ_TC_SLAVE | FAD22FT221000028 | 1726669 | DC IFX | v6.1.3 |
| 3 | FortiWeb 3000E HA | WAF_TORRRE_CENTRAL | FV-3KETE20000039 | 1726745 | DC IFX | V7.0.3 |
| | | WAF_TORRRE_CENTRAL | FV-3KETE20000037 | 1726746 | DC IFX | V7.0.3 |
| 4 | Fortigate 3960E HA | FGT_3960E_CSJ_PALACIO_M | FG39E6T019900232 | 1726808 | PALACIO | V7.2.2 |
| | | FGT_3960E_CSJ_PALACIO_S | FG39E6T019900243 | 1726809 | PALACIO | V7.2.2 |
| 5 | FortiWeb 3000E | WAF_CAN | FV-3KETE20000033 | 1726747 | CAN | V7.0.3 |
| 6 | FortiDDoS 1500F HA | CSJ_FDDoS_MASTER | FI1K5FTE20000012 | 1726748 | DC IFX | v6.3.3 |
| | | CSJ_FDDoS_SLAVE | FI1K5FTE20000011 | 1726749 | DC IFX | v6.3.3 |

c. Actualización de firmware.

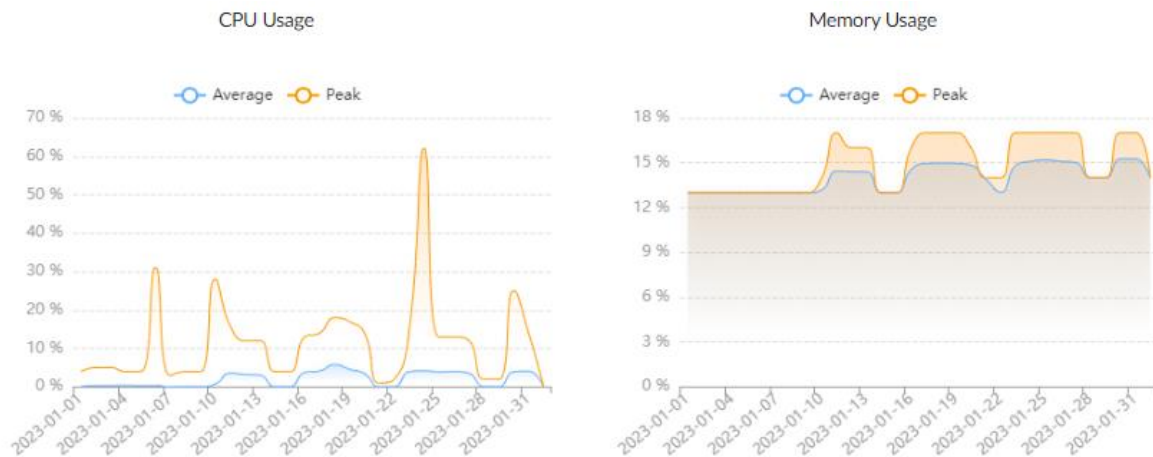
El plan de trabajo será compartido, presentado y ejecutado con la autorización de los ingenieros Datacenter del CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA.

| Equipos | Versión Firmware | Fecha de Ejecucion | Versión Por Actualizar |
|-------------------------|------------------|--------------------|------------------------|
| FTG_CSJ_DC_TC_MASTER | v6.4.11 | Por definir | 7.0.9 |
| FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE | v6.4.11 | Por definir | 7.0.9 |
| FADC_CSJ_TC_MASTER | v6.1.3 | Por definir | 7.1.0 |
| FADC_CSJ_TC_SLAVE | v6.1.3 | Por definir | 7.1.0 |
| WAF_TORRRE_CENTRAL | V7.0.3 | Actualizado | N/A |
| WAF_TORRRE_CENTRAL | V7.0.3 | Actualizado | N/A |
| FGT_3960E_CSJ_PALACIO_M | V7.2.2 | Actualizado | N/A |
| FGT_3960E_CSJ_PALACIO_S | V7.2.2 | Actualizado | N/A |
| WAF_CAN | v7.0.3 | Actualizado | N/A |
| CSJ_FDDoS_MASTER | V6.3.3 | Actualizado | N/A |
| CSJ_FDDoS_SLAVE | v6.3.3 | Actualizado | N/A |

Los viernes de cada semana se realiza Backup de la configuración de los equipos de seguridad. Estas copias son almacenadas en el OneDrive de la cuenta Residente de Seguridad.

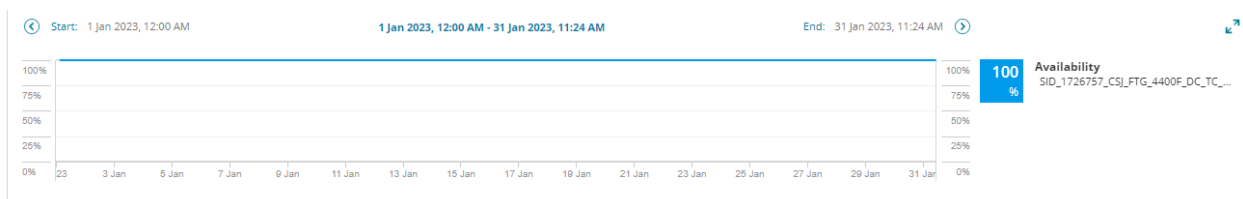
10. FIREWALL PERIMETRAL.

Durante enero, el consumo de CPU y memoria en el Firewall perimetral se mantuvieron dentro de los valores de operación normal.



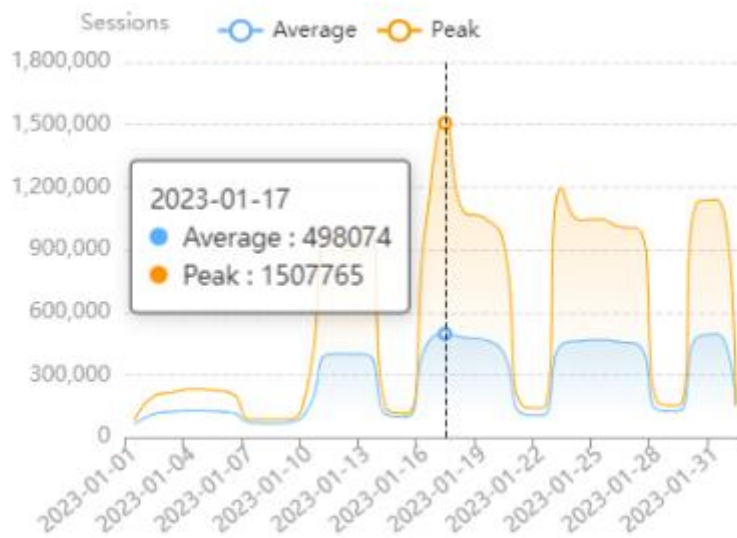
a. Disponibilidad mensual firewall perimetral.

Durante enero se obtuvo una disponibilidad del 100 % en el firewall perimetral,



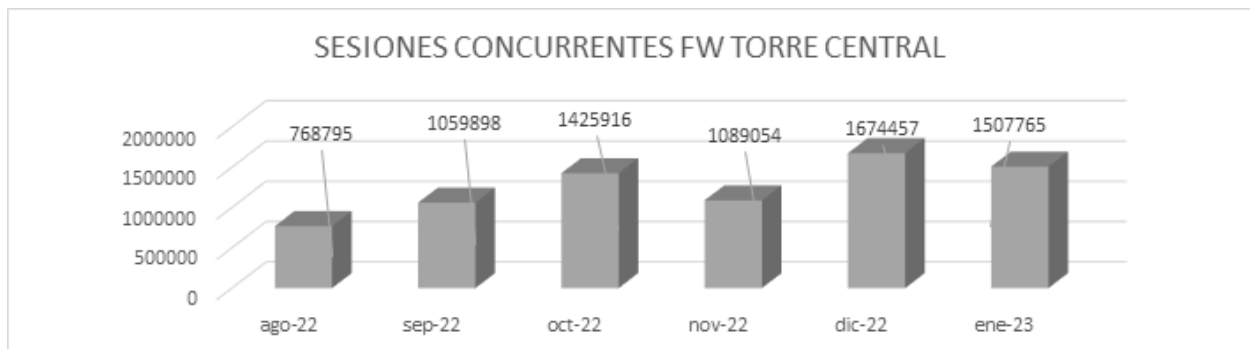
b. Número de sesiones firewall perimetral.

Durante enero se presentó un máximo de 498074 sesiones concurrentes TCP, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el equipo Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones.



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

Durante los últimos meses la cantidad de sesiones en el FW perimetral se ha mantenido constante:



| MES | SESIONES |
|--------|----------|
| ago-22 | 768795 |
| sep-22 | 1059898 |
| oct-22 | 1425916 |
| nov-22 | 1089054 |
| dic-22 | 1674457 |
| ene-23 | 1507765 |

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

En el top de aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda en el firewall perimetral están HTTPS y Microsoft.SharePoint.

| # | Application | Bandwidth | Sent | Received |
|----|-------------------------|-----------|----------|-----------|
| 1 | HTTPS | | | 169.62 TB |
| 2 | Microsoft.SharePoint | | 58.33 TB | |
| 3 | DTLS | | 45.14 TB | |
| 4 | SSL | | 23.76 TB | |
| 5 | SMB | | 20.23 TB | |
| 6 | Microsoft.Office.Online | | 19.07 TB | |
| 7 | OneDrive | | 17.58 TB | |
| 8 | Amazon-AWS | | 16.31 TB | |
| 9 | TCP/5555 | | 13.62 TB | |
| 10 | Microsoft.Portal | | 12.28 TB | |

Top Applications by Sessions

| # | Application | Sessions |
|----|-----------------------------|---------------|
| 1 | HTTP | 1,812,272,858 |
| 2 | DNS | 1,737,061,504 |
| 3 | HTTPS | 813,275,423 |
| 4 | MS.Windows.Update | 454,806,477 |
| 5 | Microsoft.Portal | 440,000,453 |
| 6 | SSL | 396,474,155 |
| 7 | Google.Services | 294,485,671 |
| 8 | TCP/448 | 219,762,297 |
| 9 | Google-Web | 196,611,671 |
| 10 | Microsoft.Office.365.Portal | 176,959,441 |

Top de IP por ancho de banda.

Los hosts con mayor tráfico entrante y saliente durante enero fueron los de la red 172.17.201.3, 172.27.64.17 y 10.244.2.239 en la red MPLS:

Top IP by Bandwidth

| # | IP | Bandwidth | Sent | Received |
|----|----------------|-----------|---------|----------|
| 1 | 172.17.201.3 | | | 76.51 TB |
| 2 | 172.27.64.17 | | | 19.53 TB |
| 3 | 10.244.2.239 | | 9.75 TB | |
| 4 | 192.168.209.61 | | 8.17 TB | |
| 5 | erubianr | | 7.97 TB | |
| 6 | 10.101.100.78 | | 5.76 TB | |
| 7 | 172.27.64.60 | | 5.14 TB | |
| 8 | 10.244.2.238 | | 3.93 TB | |
| 9 | 192.168.120.39 | | 3.84 TB | |
| 10 | 10.101.251.44 | | 3.16 TB | |

e. Top de destinos web por ancho de banda firewall perimetral.

Los destinos en Internet con mayor consumo de ancho de banda durante enero fueron microsoft.com, globalcrossing.com y windowsupdate.com.











Top Destinations by Sessions

| # | Hostname(or IP) | Sessions |
|----|-------------------|-------------|
| 1 | 200.31.13.169 | 552,271,666 |
| 2 | microsoft.com | 433,600,681 |
| 3 | 201.234.65.42 | 218,487,261 |
| 4 | 192.168.213.94 | 187,471,561 |
| 5 | 103.36.167.54 | 170,602,704 |
| 6 | 118.112.250.246 | 163,489,401 |
| 7 | windowsupdate.com | 146,582,622 |
| 8 | 190.217.24.69 | 133,614,835 |
| 9 | 164.88.45.132 | 117,215,727 |
| 10 | 164.88.47.177 | 116,969,699 |

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

El Top de IP con mayor número de peticiones bloqueadas durante enero fue:

Top Web Users by Blocked Requests

| # | User (or IP) | Hostname | Requests |
|----|---|-----------------|-----------|
| 1 |  192.168.15.22 | 192.168.15.22 | 2,797,815 |
| 2 |  192.168.100.176 | 192.168.100.176 | 2,363,142 |
| 3 |  192.168.18.33 | 192.168.18.33 | 1,999,307 |
| 4 |  172.16.36.145 | 172.16.36.145 | 1,660,155 |
| 5 |  192.168.193.251 | 192.168.193.251 | 1,334,412 |
| 6 |  172.27.177.3 | 172.27.177.3 | 1,306,819 |
| 7 |  172.16.36.153 | 172.16.36.153 | 1,262,940 |
| 8 |  192.168.56.84 | 192.168.56.84 | 1,225,231 |
| 9 |  172.16.112.213 | 172.16.112.213 | 1,100,697 |
| 10 |  172.16.37.171 | 172.16.37.171 | 1,092,809 |

Se recomienda verificar estos orígenes para que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

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

Las categorías con mayor número de bloqueos en enero fueron Information and Computer Security, Internet Radio and TV y Streaming Media and Download

Top 20 Blocked Web Categories

| # | Category | Requests |
|----|-----------------------------------|------------|
| 1 | Information and Computer Security | 47,530,520 |
| 2 | Internet Radio and TV | 24,896,364 |
| 3 | Streaming Media and Download | 6,724,060 |
| 4 | Games | 2,874,459 |
| 5 | Information Technology | 2,854,402 |
| 6 | Proxy Avoidance | 2,665,492 |
| 7 | Social Networking | 1,765,419 |
| 8 | Unrated | 717,455 |
| 9 | Entertainment | 639,781 |
| 10 | Malicious Websites | 186,828 |
| 11 | Newly Registered Domain | 141,766 |
| 12 | Remote Access | 91,458 |
| 13 | Gambling | 88,984 |
| 14 | Folklore | 78,593 |
| 15 | Society and Lifestyles | 54,114 |
| 16 | Hacking | 46,267 |
| 17 | Newly Observed Domain | 31,670 |
| 18 | Instant Messaging | 20,123 |
| 19 | Pornography | 18,294 |
| 20 | Illegal or Unethical | 16,993 |

h. Top 20 más activos Firewall Perimetral

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante enero fueron:

Top Web IP by Allowed Requests

| # | IP | Requests |
|----|----------------|------------|
| 1 | 10.101.100.50 | 12,328,960 |
| 2 | 10.101.100.78 | 12,173,827 |
| 3 | 10.101.100.38 | 8,658,246 |
| 4 | 10.101.100.58 | 7,498,858 |
| 5 | 172.18.137.236 | 5,855,217 |
| 6 | 10.101.100.62 | 5,584,052 |
| 7 | 10.101.100.30 | 5,281,273 |
| 8 | 10.101.100.34 | 5,176,370 |
| 9 | 10.101.100.130 | 4,930,399 |
| 10 | 10.101.100.26 | 4,916,656 |
| 11 | 10.101.100.138 | 4,453,428 |
| 12 | 10.101.100.46 | 3,982,957 |
| 13 | 10.101.100.86 | 3,974,864 |
| 14 | 10.101.100.194 | 3,601,481 |
| 15 | 10.101.100.70 | 3,594,922 |
| 16 | 10.101.100.54 | 3,386,504 |
| 17 | 10.101.101.30 | 2,862,297 |
| 18 | 10.101.100.90 | 2,579,969 |
| 19 | 10.101.100.170 | 2,560,083 |
| 20 | 10.101.100.106 | 2,414,035 |

i. Top categorías más Visitadas Firewall Perimetral











La categoría más visitada durante enero fue Information Technology:

Top 20 Allowed Web Categories

| # | Category | Requests |
|---|--|-------------|
| 1 |  Information Technology | 224,723,798 |
| 2 |  Override_permitidas | 549,267 |

j. Top 10 de consumo ancho de banda por IP Firewall Perimetral

La IP 10.101.100.78 (de las aplicaciones web que pasan por WAF de Torre Central), obtuvo el mayor consumo de 5.47 TB durante el mes de enero.

| # | IP | Bandwidth |
|----|--|-----------|
| 1 |  10.101.100.78 | 5.47 TB |
| 2 |  10.101.100.58 | 2.75 TB |
| 3 |  10.101.100.86 | 2.06 TB |
| 4 |  10.101.100.38 | 1.95 TB |
| 5 |  10.101.100.62 | 1.71 TB |
| 6 |  10.101.100.34 | 1.55 TB |
| 7 |  10.101.100.130 | 1.14 TB |
| 8 |  10.101.100.138 | 1.06 TB |
| 9 |  10.101.100.54 | 971.11 GB |
| 10 |  10.101.101.58 | 844.54 GB |

11. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL

El top 10 de los usuarios conectados a la VPN SSL 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 | Jordoneg | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el | 2023-01-31 23:52:55 | 1675209175 | 200.116.164.245 | 74 | 456:10:26 | 2.82 GB | 544452327 | 2483882969 |
| 2 | cvillam | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el | 2023-01-31 23:56:13 | 1675209373 | 181.55.5.120 | 242 | 405:27:36 | 4.85 GB | 652896119 | 4557964625 |
| 3 | alfonso.borre@linktic.com | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el | 2023-01-31 21:21:14 | 1675200074 | 23.20.3.213 | 379 | 400:58:59 | 967.59 MB | 101315528 | 913274694 |
| 4 | ability02 | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el | 2023-01-31 23:53:00 | 1675209180 | 172.16.25.99;172.16.226.27;190.153.108.249;191.95.49.118;191.95.50.168;191.95.55.147 | 82 | 395:19:57 | 1.42 GB | 291471883 | 1236200600 |
| 5 | jariasu | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el | 2023-01-31 23:52:12 | 1675209132 | 190.9.23.2.136 | 56 | 346:56:19 | 4.62 GB | 946406233 | 4010151014 |
| 6 | dplazasc | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el | 2023-01-31 20:57:43 | 1675198663 | 177.93.6.117;186.84.90.44;45.171.182.11;45.171.182.22;45.171.182.28 | 67 | 340:34:04 | 94.93 GB | 2332702046 | 99592699556 |
| 7 | svanegasc | CSJ_FTG_DC_TC_F_G4400_ | ssl-tunn el;ssl-we b | 2023-01-27 21:21:50 | 1674854510 | 181.242.124.146;181.50.239.75;192.168.15.149 | 60 | 337:11:42 | 11.91 MB | 0 | 12483812 |

| # | 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 |
|---|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------------|--|------------------------|-----------|----------|------------|-------------|
| 8 | erodrigum | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunnel;ssl-web | 2023-01-31 23:54:56 | 1675209296 | 186.154.120.106;186.154.18.83;186.154.6.154;186.121.186.154;186.154.45.234;186.155.152.48;186.29.246.156;190.27.185.75;190.93.143.28 | 44 | 318:18:52 | 41.45 MB | 0 | 43461019 |
| 9 | jmosquem | CSJ_FTG_DC_TC_FG4400_ | ssl-tunnel | 2023-01-31 23:53:18 | 1675209198 | 179.15.27.130;181.62.251.62;191.91.233.83;195.37.63 | 115 | 317:19:55 | 6.27 GB | 1470977984 | 5260148346 |

| # | 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 |
|----|-------------|----------|------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------|----------|------------|-------------|
| 10 | jalvarap | CSJ_FTG_ | ssl-tunn | 2023-01- | 1675205803 | 152.203. | 83 | 313:01:0 | 53.24 GB | 284892 | 54311807 |
| | | DC_TC_F | el | 31 22:56: | | 62.152;1 | | 0 | | 5230 | 219 |
| | | G4400_ | | 43 | | 81.245.2 | | | | | |
| | | | | | | 12.20;18 | | | | | |
| | | | | | | 6.169.23 | | | | | |
| | | | | | | 0.121;18 | | | | | |
| | | | | | | 6.169.23 | | | | | |
| | | | | | | 1.167;18 | | | | | |
| | | | | | | 6.169.25 | | | | | |
| | | | | | | 4.237;18 | | | | | |
| | | | | | | 6.98.10. | | | | | |
| | | | | | | 46;190.9 | | | | | |
| | | | | | | 0.85.2;1 | | | | | |
| | | | | | | 91.156.1 | | | | | |
| | | | | | | 43.212;1 | | | | | |
| | | | | | | 91.156.1 | | | | | |
| | | | | | | 45.81;19 | | | | | |
| | | | | | | 1.156.15 | | | | | |
| | | | | | | 3.71;191 | | | | | |
| | | | | | | .156.231 | | | | | |
| | | | | | | .171;191 | | | | | |
| | | | | | | .156.241 | | | | | |
| | | | | | | .62;191. | | | | | |
| | | | | | | 156.245. | | | | | |
| | | | | | | 96;191.1 | | | | | |
| | | | | | | 56.251.8 | | | | | |
| | | | | | | ;191.156 | | | | | |
| | | | | | | .48.63;1 | | | | | |
| | | | | | | 91.156.6 | | | | | |
| | | | | | | 8.46;191 | | | | | |
| | | | | | | .156.77. | | | | | |
| | | | | | | 236;191. | | | | | |
| | | | | | | 156.79.6 | | | | | |
| | | | | | | 4;191.95 | | | | | |
| | | | | | | .27.194; | | | | | |
| | | | | | | 191.95.3 | | | | | |
| | | | | | | 8.140;19 | | | | | |
| | | | | | | 1.95.48. | | | | | |
| | | | | | | 127;191. | | | | | |
| | | | | | | 95.53.14 | | | | | |
| | | | | | | 7;191.95 | | | | | |
| | | | | | | .60.141 | | | | | |

a. VPN IPSEC SITE TO SITE firewall perimetral

A continuación, se muestra el consumo de ancho de banda de las VPN Isec Site to Site configuradas.

CSJ_FTG_DC_TC_FG4400 - Custom ... - Jan 01 2023 - Jan 31 2023 Dark Mode

Site-to-Site IPsec Top: 100

Add Filter

| # | Site-to-Site IPsec Tunnel | Initiating FortiGate | Terminating FortiGate | Bytes (Sent/Received) |
|----|---------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| 1 | VPN_ORACLE | 190.217.80.4 Barrancabermeja Colom | 129.213.7.34 Ashburn United States | 460.2 GB/456.0 GB |
| 2 | VPN_AZURE-ANALY | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 20.124.34.235 Potomac Falls United Stat | 439.0 GB/5.5 GB |
| 3 | VPN_AZURE | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 52.240.53.161 Potomac Falls United Stat | 64.8 GB/91.5 GB |
| 4 | VPN_ORACLE | 190.217.80.4 Barrancabermeja Colom | 129.213.6.36 Ashburn United States | 87.6 GB/4.2 GB |
| 5 | VPN_Tierras | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 190.71.148.66 Bogota Colombia | 415.9 MB/22.6 GB |
| 6 | OCI_EXADATA_FAB | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 150.136.25.96 Ashburn United States | 959.6 MB/1.6 GB |
| 7 | VPN_AWSBLOCKCH1 | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 50.16.160.196 Ashburn United States | 1.2 GB/1.0 GB |
| 8 | VPN_AZURESUUGJ1 | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 20.110.178.220 Boydton United States | 771.3 MB/1.2 GB |
| 9 | VPN_AZURESUUGJ2 | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 20.12.68.141 Boydton United States | 729.4 MB/1.1 GB |
| 10 | VPN_INPEC | 190.217.19.156 Bogota Colombia | 190.25.112.10 Bogota Colombia | 47.6 MB/252.5 MB |
| 11 | VPN_FISCALIA | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 200.21.209.209 Bogota Colombia | 2.5 MB/30.9 MB |
| 12 | VPN_REGISTRADU | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 201.232.123.20 Medellin Colombia | 2.4 MB/2.6 MB |
| 13 | VPN_ETB | 190.217.24.4 Bogota Colombia | 186.155.247.153 Bogota Colombia | 3.9 KB/5.2 KB |


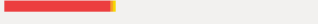

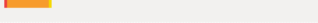

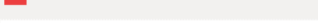

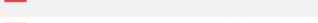
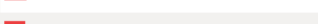

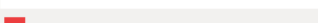

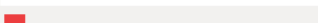

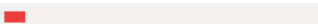

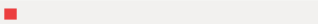

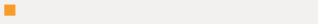

b. Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral

Los tipos de intrusiones detectadas y bloqueadas por los perfiles IPS del Fortigate durante enero fueron:

Top Attacks

| # | Attack Name | Severity | CVE-ID | Counts |
|----|---|----------|---|---------|
| 1 | XorDDOS.Botnet | Critical | | 449,835 |
| 2 | tcp_syn_flood | Critical | | 175,425 |
| 3 | tcp_dst_session | Critical | | 169,281 |
| 4 | tcp_src_session | Critical | | 165,947 |
| 5 | ip_src_session | Critical | | 125,432 |
| 6 | ip_dst_session | Critical | | 68,193 |
| 7 | tcp_port_scan | Critical | | 18,738 |
| 8 | Apache.Log4j.Error.Log.Re mote.Code.Execution | Critical | CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046 | 12,316 |
| 9 | WSHRAT.Botnet | Critical | | 6,033 |
| 10 | PHPUnit.Eval-stdin.PHP.Re mote.Code.Execution | Critical | CVE-2017-9841 | 5,079 |

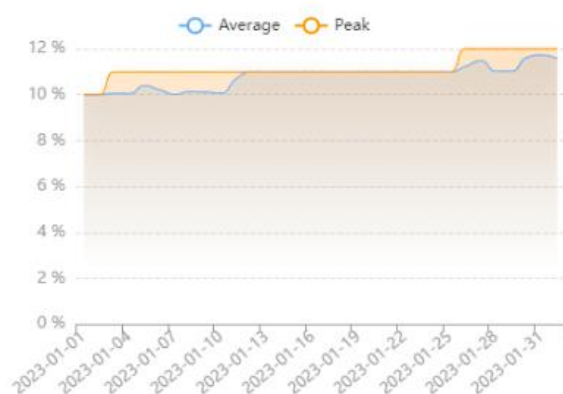
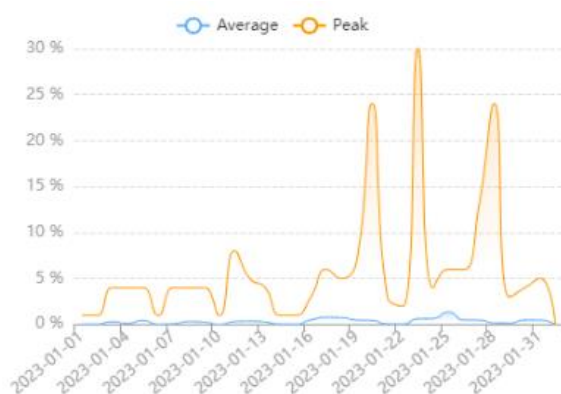
Top 20 Intrusion Victims

| # | Attack Victim | Counts | Critical | High | Medium | Percent of Total Attacks |
|----|----------------|---|----------|--------|--------|--------------------------|
| 1 | 172.17.201.25 |  | 710,448 | 42.53% | | |
| 2 | 172.17.201.26 |  | 198,234 | 11.87% | | |
| 3 | 190.217.24.69 |  | 120,505 | 7.21% | | |
| 4 | 172.17.201.13 |  | 78,935 | 4.73% | | |
| 5 | 190.217.24.149 |  | 51,533 | 3.08% | | |
| 6 | 54.36.15.97 |  | 40,436 | 2.42% | | |
| 7 | 46.105.84.188 |  | 38,979 | 2.33% | | |
| 8 | 79.137.1.134 |  | 38,941 | 2.33% | | |
| 9 | 176.31.91.137 |  | 38,391 | 2.30% | | |
| 10 | 46.105.84.190 |  | 37,684 | 2.26% | | |
| 11 | 54.36.145.106 |  | 37,076 | 2.22% | | |
| 12 | 54.36.15.99 |  | 37,045 | 2.22% | | |
| 13 | 79.137.1.132 |  | 36,811 | 2.20% | | |
| 14 | 54.36.15.96 |  | 36,533 | 2.19% | | |
| 15 | 54.36.145.104 |  | 36,007 | 2.16% | | |
| 16 | 54.36.15.98 |  | 35,972 | 2.15% | | |
| 17 | 79.137.1.133 |  | 35,960 | 2.15% | | |
| 18 | 190.217.24.172 |  | 22,125 | 1.32% | | |
| 19 | 172.17.201.68 |  | 19,933 | 1.19% | | |
| 20 | 138.68.1.204 |  | 19,003 | 1.14% | | |

Se recomienda revisar los hosts 172.17.201.25, 172.17.201.26, 190.217.24.69 (de la red MPLS) debido a que registraron eventos de intrusión. Se recomienda verificar que cuenten con Antivirus y firmas actualizadas para descartar software malicioso.

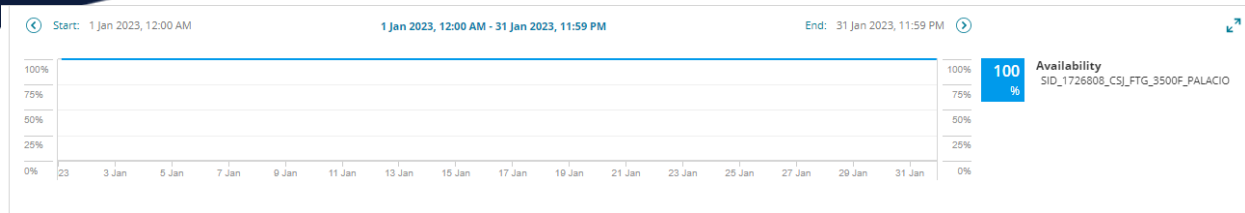
12. FIREWALL SEDE PALACIO

El Consumo de CPU y memoria en el Firewall Perimetral se mantuvieron dentro de los valores de operación normal.



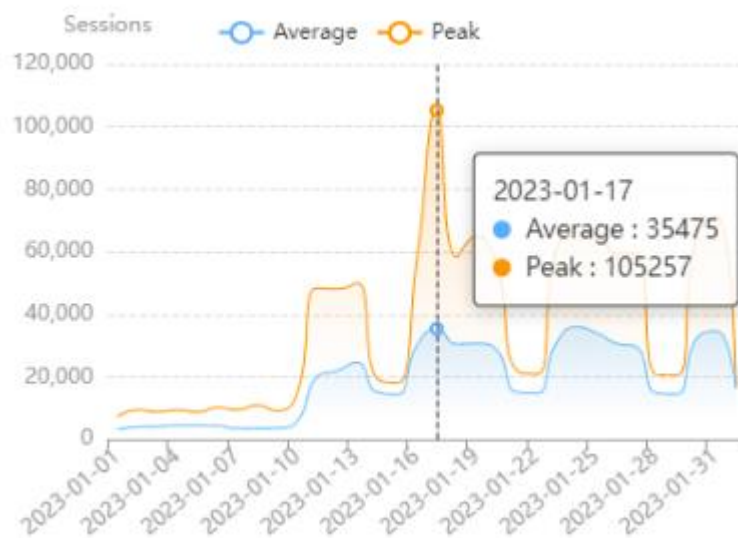
a. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante enero se obtuvo una disponibilidad del 100 % en el firewall de Palacio.



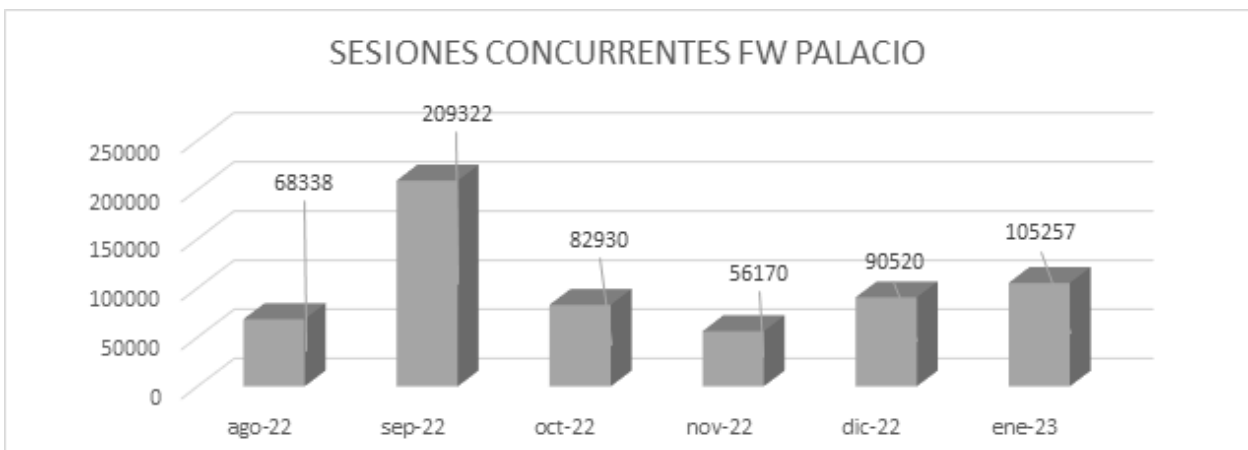
b. Número de Sesiones Firewall Palacio

Durante enero se presentó un máximo de 35475 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 3690E de 160 Millones.



c. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio

De acuerdo con la siguiente imagen, se observa las sesiones de los últimos meses:



| MES | SESIONES |
|--------|----------|
| ago-22 | 68338 |
| sep-22 | 209322 |
| oct-22 | 82930 |
| nov-22 | 56170 |
| dic-22 | 90520 |
| ene-23 | 105257 |

d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio

En el siguiente top de aplicaciones de enero se evidencia que las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda fueron SMB, HTTPS y Microsoft.SharePoint en el firewall de Palacio:

Top Applications by Bandwidth

| # Application | Bandwidth | Sent | Received |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|
| 1 Microsoft.Portal | | 18.36 TB | |
| 2 HTTPS | | 5.23 TB | |
| 3 SMB | | 3.75 TB | |
| 4 OneDrive | | 3.45 TB | |
| 5 HTTPS.BROWSER | | 2.68 TB | |
| 6 Microsoft.SharePoint | | 2.63 TB | |
| 7 MS-SQL | | 1.18 TB | |
| 8 MMS | | 1.02 TB | |
| 9 SSL | | 993.69 GB | |
| 10 Microsoft.Outlook.Office.365 | | 856.06 GB | |

Top Applications by Sessions

| # Application | Sessions |
|--------------------------------|-------------|
| 1 DNS | 162,628,185 |
| 2 MS.Windows.Update | 25,422,425 |
| 3 SMB | 23,880,739 |
| 4 Microsoft.Portal | 23,835,272 |
| 5 HTTPS.BROWSER | 17,189,471 |
| 6 SSL | 11,094,631 |
| 7 Google.Services | 11,068,535 |
| 8 HTTPS | 10,922,697 |
| 9 Microsoft.Outlook.Office.365 | 10,522,087 |
| 10 Microsoft.Office.Online | 6,613,750 |

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

El Top de orígenes con la mayor cantidad de tráfico durante enero fue:

Top 20 Bandwidth IP

| # | IP | Bandwidth |
|----|----------------|-----------|
| 1 | 172.16.3.248 | 9.34 TB |
| 2 | 172.16.4.44 | 5.39 TB |
| 3 | 172.16.4.41 | 1.01 TB |
| 4 | 172.16.5.80 | 795.10 GB |
| 5 | 172.16.2.59 | 662.59 GB |
| 6 | 172.28.92.48 | 395.55 GB |
| 7 | 172.16.6.44 | 358.66 GB |
| 8 | 172.28.92.114 | 339.24 GB |
| 9 | 172.17.114.150 | 245.51 GB |
| 10 | 172.16.5.244 | 231.31 GB |
| 11 | 172.16.4.118 | 230.74 GB |
| 12 | 172.28.92.98 | 213.19 GB |
| 13 | 172.16.5.26 | 194.78 GB |
| 14 | 172.17.114.115 | 189.61 GB |
| 15 | 172.16.4.59 | 178.93 GB |
| 16 | 172.28.93.217 | 178.62 GB |
| 17 | 172.16.73.27 | 176.44 GB |
| 18 | 172.16.73.10 | 174.66 GB |
| 19 | 192.168.2.233 | 159.79 GB |
| 20 | 172.17.114.62 | 153.55 GB |

f. Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Palacio.

Los sitios web más visitados durante enero fueron:

| # | Site | Category | Bytes |
|----|----------------------------------|----------|-----------|
| 1 | sacsjsamai.blob.core.windows.net | | 8.42 TB |
| 2 | 52.239.169.164 | | 2.94 TB |
| 3 | 13.107.136.13 | | 2.63 TB |
| 4 | 52.239.169.196 | | 2.13 TB |
| 5 | 20.60.128.228 | | 1.67 TB |
| 6 | 52.239.170.4 | | 1.43 TB |
| 7 | ststgdoc4.blob.core.windows.net | | 1.28 TB |
| 8 | 13.107.136.8 | | 894.91 GB |
| 9 | 13.107.138.8 | | 782.00 GB |
| 10 | 52.226.254.121 | | 718.91 GB |

g. Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio.

Las categorías más bloqueadas durante enero en el firewall Palacio fue Proxy Avoidance y Streaming Media and Download:

Top 20 Blocked Web Categories

| # | Category | Requests |
|----|-------------------------------|-----------|
| 1 | Streaming Media and Download | 4,923,441 |
| 2 | Proxy Avoidance | 748,747 |
| 3 | Social Networking | 675,606 |
| 4 | Games | 295,381 |
| 5 | Remote Access | 82,713 |
| 6 | Entertainment | 55,366 |
| 7 | Unrated | 16,320 |
| 8 | Malicious Websites | 6,424 |
| 9 | Folklore | 4,697 |
| 10 | Newly Observed Domain | 3,987 |
| 11 | Spam URLs | 3,953 |
| 12 | Gambling | 3,273 |
| 13 | Illegal or Unethical | 2,919 |
| 14 | Society and Lifestyles | 2,818 |
| 15 | Newsgroups and Message Boards | 2,562 |
| 16 | Pornography | 1,622 |
| 17 | Phishing | 1,549 |
| 18 | Peer-to-peer File Sharing | 644 |
| 19 | Dating | 483 |
| 20 | Other Adult Materials | 468 |

h. Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.

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

Top 20 Allowed Web Categories

| # | Category | Requests |
|----|------------------------------------|-----------|
| 1 | Information Technology | 8,775,245 |
| 2 | Search Engines and Portals | 4,303,925 |
| 3 | Business | 1,084,057 |
| 4 | Web Analytics | 370,417 |
| 5 | Information and Computer Security | 283,192 |
| 6 | Web-based Applications | 108,291 |
| 7 | Finance and Banking | 69,074 |
| 8 | Web Hosting | 54,024 |
| 9 | Online Meeting | 44,568 |
| 10 | Override_permitidas | 18,441 |
| 11 | Government and Legal Organizations | 15,035 |
| 12 | Secure Websites | 6,995 |
| 13 | Armed Forces | 2,443 |
| 14 | General Organizations | 667 |
| 15 | Charitable Organizations | 9 |

i. Top de IP más activas Firewall Palacio

Las IP con mayor número de peticiones durante enero fueron:

Top Web IP by Allowed Requests

| # | IP | Requests |
|----|---------------|-----------|
| 1 | 172.16.4.41 | 1,775,207 |
| 2 | 172.16.4.44 | 1,470,131 |
| 3 | 172.16.6.121 | 593,849 |
| 4 | 172.16.2.59 | 426,993 |
| 5 | 172.16.5.80 | 360,863 |
| 6 | 172.16.7.2 | 359,194 |
| 7 | 172.16.5.188 | 347,968 |
| 8 | 172.17.114.93 | 229,010 |
| 9 | 172.16.7.111 | 222,121 |
| 10 | 172.16.3.131 | 221,658 |
| 11 | 172.16.4.107 | 188,132 |
| 12 | 172.16.5.192 | 174,943 |
| 13 | 172.16.4.202 | 170,632 |
| 14 | 192.168.2.217 | 169,983 |
| 15 | 192.168.2.196 | 166,628 |
| 16 | 172.16.5.193 | 164,408 |
| 17 | 172.16.4.149 | 164,119 |
| 18 | 172.16.5.19 | 158,985 |
| 19 | 172.28.93.33 | 157,781 |
| 20 | 172.28.93.185 | 157,253 |

j. Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio

La IP 172.16.3.248 presentó el mayor consumo de ancho de banda con 9.34 TB durante enero:

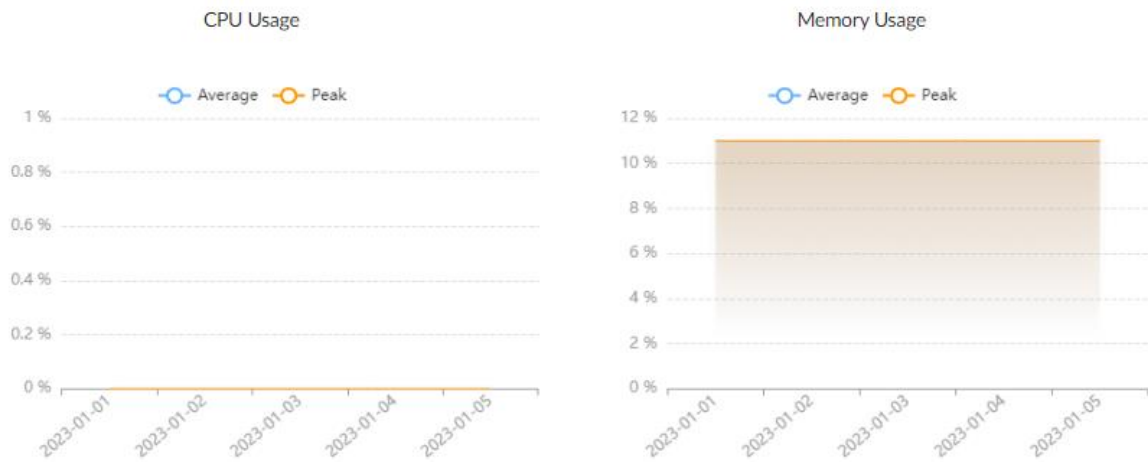
Top IP by Bandwidth

| # | IP | Bandwidth |
|----|--------------|-----------|
| 1 | 172.16.3.248 | 9.34 TB |
| 2 | 172.17.201.3 | 5.73 TB |
| 3 | 172.16.4.44 | 5.64 TB |
| 4 | 10.101.250.4 | 2.40 TB |
| 5 | 172.16.5.80 | 1.02 TB |
| 6 | 172.16.4.41 | 1.01 TB |
| 7 | 172.16.2.59 | 887.41 GB |
| 8 | 172.16.7.2 | 789.53 GB |
| 9 | 172.16.2.7 | 778.69 GB |
| 10 | 172.16.4.40 | 631.20 GB |

13. FIREWALL SEDE CAN

a. Comportamiento de CPU y memoria del firewall CAN.

El Consumo de CPU y memoria en el Firewall CAN se mantuvieron dentro de los valores de operación normal.

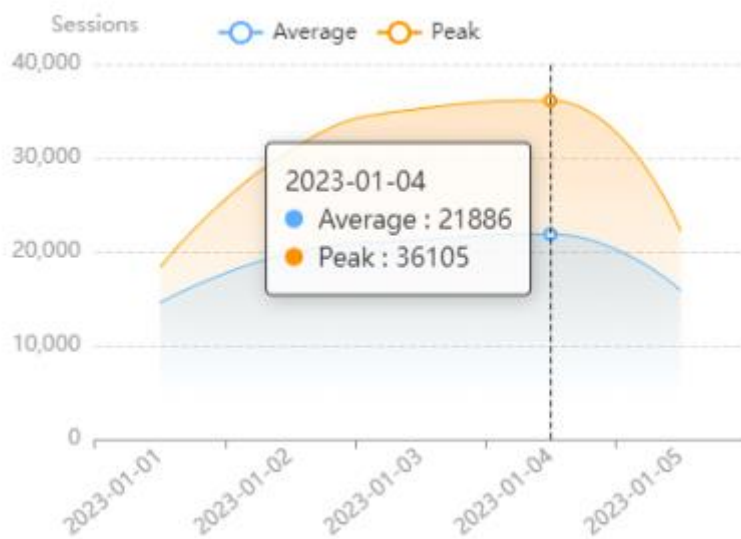


b. Disponibilidad mensual firewall CAN.

Se realiza el retiro del Firewall el día 6 de Enero de 2023 por lo que no se tiene información de disponibilidad del equipo para el mes de Enero a través de la herramienta de monitoreo de IFX.

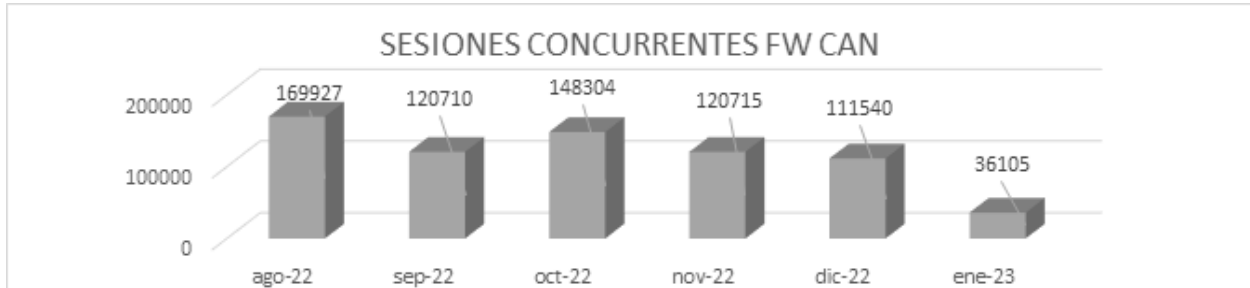
c. Número de sesiones firewall CAN.

Durante enero se presentó un máximo de 36105 sesiones TCP concurrentes. El máximo de sesiones concurrentes soportadas por el equipo FortiGate-3500F es de 140 Millones. Este equipo fue retirado del Datacenter por lo que se observa solo data hasta el 5 de enero.



d. Histórico de sesiones últimos 6 meses firewall CAN.

Durante los últimos meses se han incrementado la cantidad de sesiones en el FW CAN:



| MES | SESIONES |
|--------|----------|
| ago-22 | 169927 |
| sep-22 | 120710 |
| oct-22 | 148304 |
| nov-22 | 120715 |
| dic-22 | 111540 |
| ene-23 | 36105 |

e. Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall CAN

Las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda durante enero fueron SMB y TCP/5555:

Top Applications by Bandwidth

| # Application | Bandwidth | Sent | Received |
|---------------|-----------|------|-----------|
| 1 SMB | | | 5.26 TB |
| 2 TCP/5555 | | | 1.35 TB |
| 3 HTTPS | | | 1.18 TB |
| 4 tcp/3056 | | | 925.18 GB |
| 5 UDP/10000 | | | 640.95 GB |
| 6 SSH | | | 410.37 GB |
| 7 MMS | | | 178.04 GB |
| 8 TCP/8530 | | | 168.59 GB |
| 9 MS-SQL | | | 152.26 GB |
| 10 TCP/514 | | | 102.37 GB |

f. Top de aplicaciones por sesiones.

Las aplicaciones con mayor cantidad de sesiones en el firewall del CAN durante enero utilizaron los protocolos DNS, HTTPS, TCP/2222-2224:

Top Applications by Sessions

| # Application | Sessions |
|-------------------|------------|
| 1 DNS | 32,711,710 |
| 2 HTTPS | 20,723,158 |
| 3 TCP/2222-2224 | 7,905,756 |
| 4 HTTP | 3,526,008 |
| 5 MS-SQL | 2,440,635 |
| 6 LDAP_UDP | 2,405,234 |
| 7 netbios forward | 1,917,396 |
| 8 tcp/8883 | 1,545,334 |
| 9 TCP/8530 | 1,273,326 |
| 10 SMB | 1,257,367 |

g. Top de IP por Ancho de Banda Firewall CAN

Las IP del CAN que consumió mayor cantidad de tráfico durante enero fue hbaquerb en el DataCenter CAN.

Top IP by Bandwidth

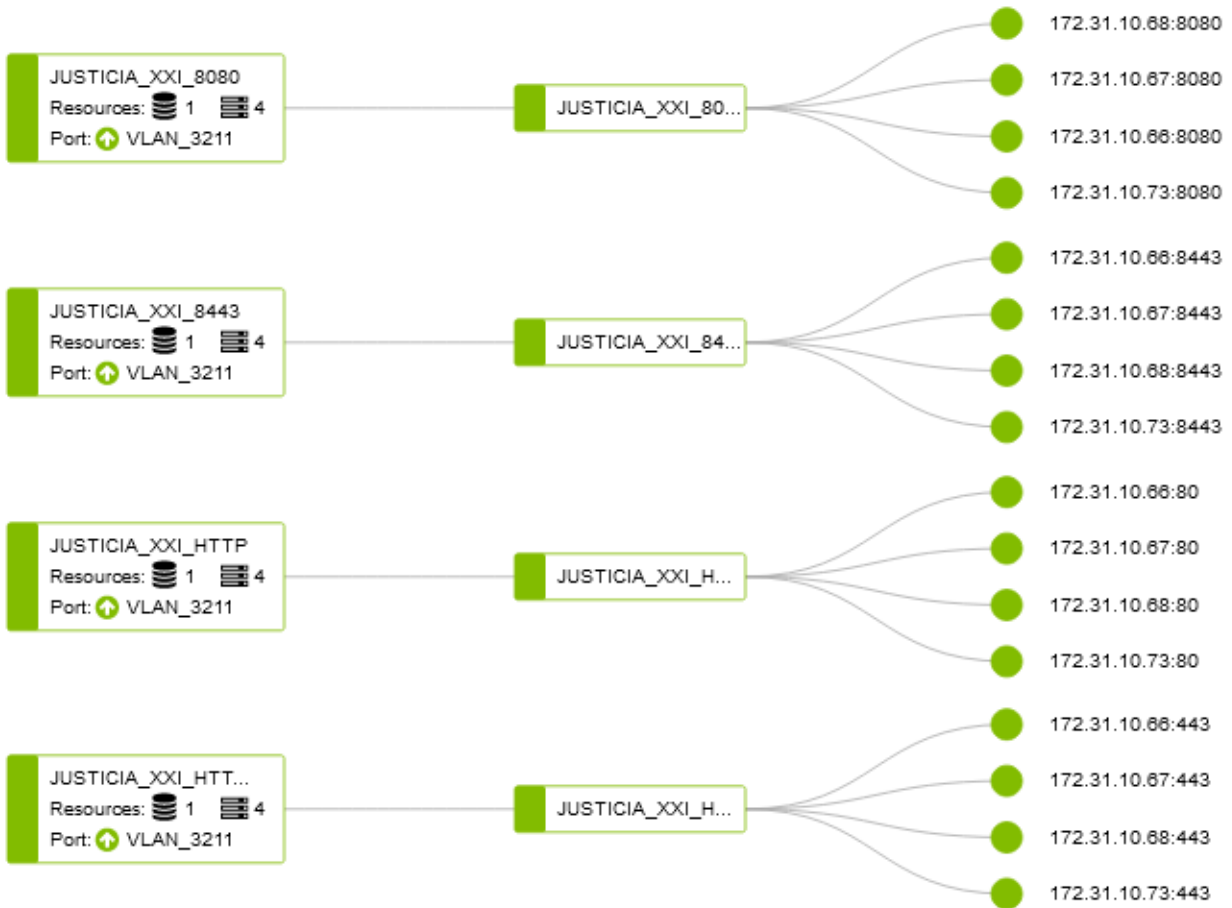
| # IP | Bandwidth | Sent | Received |
|-------------------|-----------|------|----------|
| 1 hbaquerb | 2.40 TB | | |
| 2 192.168.209.61 | 1.76 TB | | |
| 3 10.244.2.239 | 1.35 TB | | |
| 4 192.168.209.104 | 1.25 TB | | |
| 5 172.17.202.2 | 744.73 GB | | |
| 6 10.101.250.4 | 683.76 GB | | |
| 7 192.168.213.68 | 319.51 GB | | |
| 8 172.16.6.9 | 195.09 GB | | |
| 9 172.28.108.51 | 186.71 GB | | |
| 10 172.16.138.12 | 136.41 GB | | |

14. BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC.

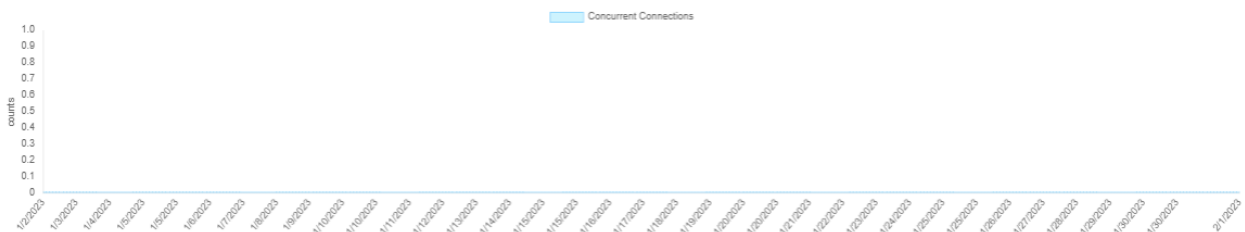
A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

a. Justicia XXI

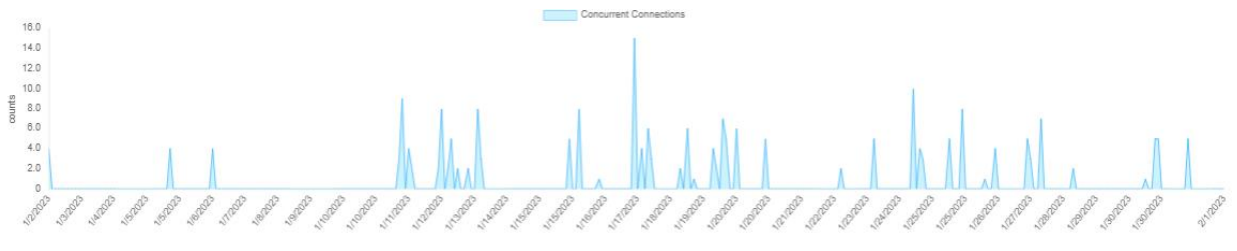
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



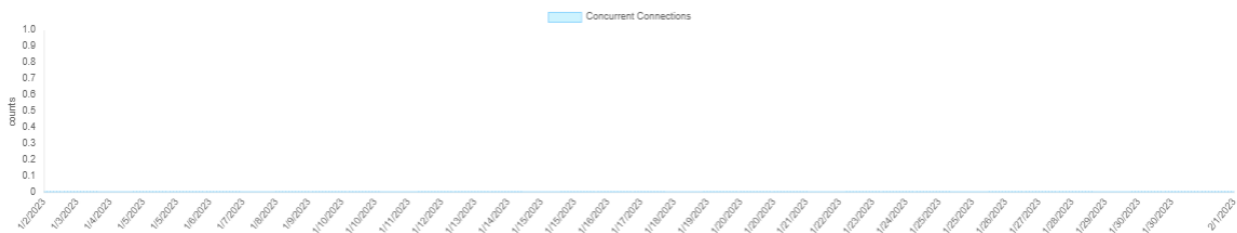
Durante enero no se presentó tráfico por el puerto 8080:



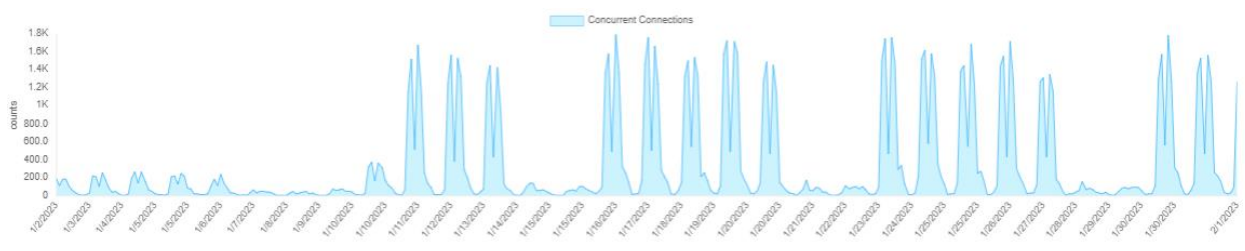
Conexiones concurrentes Virtual Server Justicia XXI con el puerto 8443:



Durante enero no se presentó tráfico por el puerto 80:



Conexiones concurrentes Virtual Server Justicia XXI por el puerto 443:



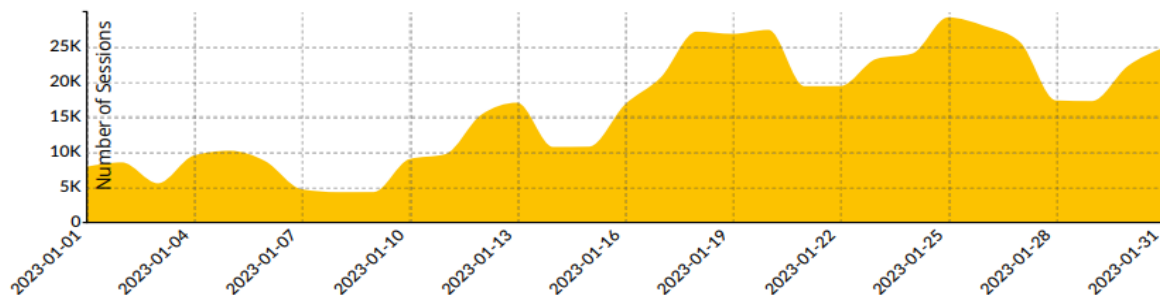
b. Kactus RDP

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

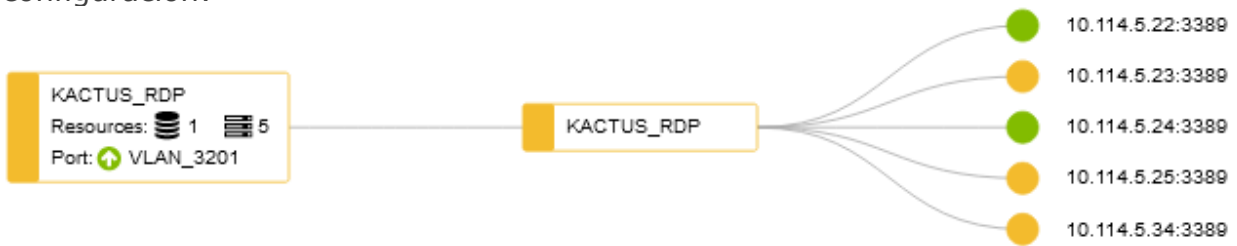
| Name | Type | Virtual Server IP | Load Balancing Method | Real Servers | Interface |
|---------------------------|------|-------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| IPv4 Virtual Server (2/7) | | | | | |
| KACTUS_RDP | TCP | 10.114.5.38:3389 | Static | 10.114.5.24 | Vlan_2000 |

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

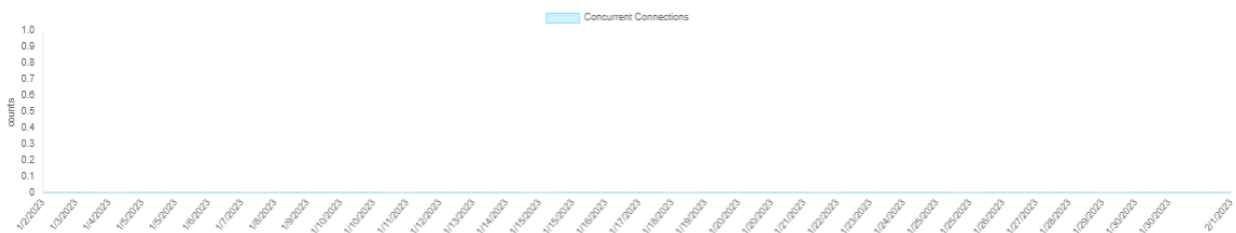
Session Summary



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

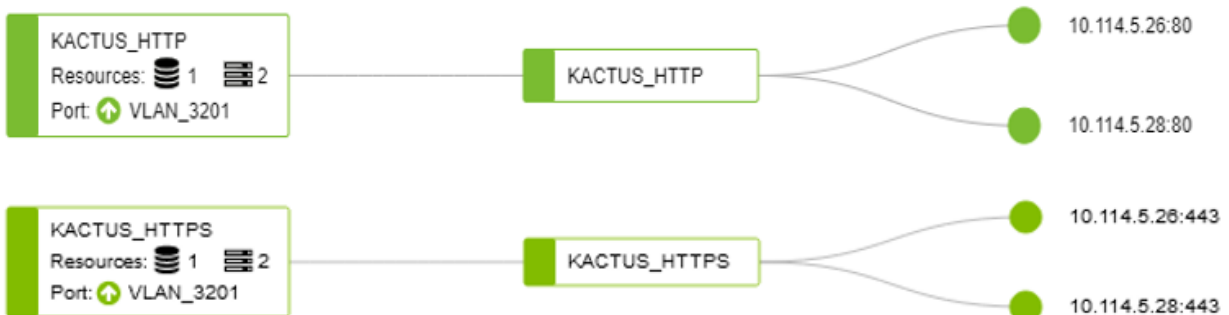


En el FortiADC no se observan uso de este servicio:

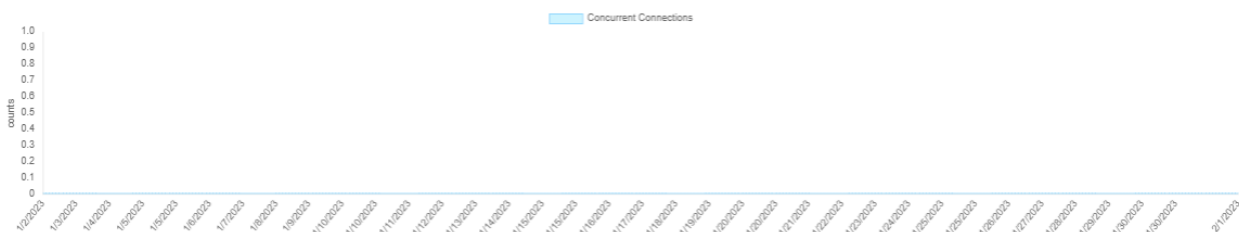


c. Kactus WEB

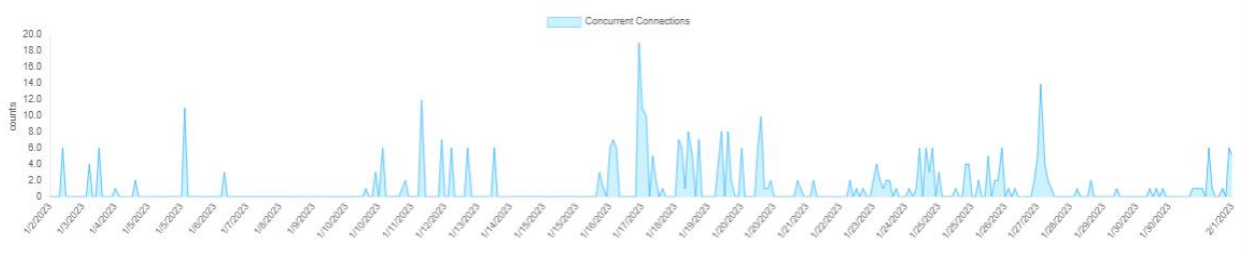
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



No se observan sesiones por el puerto 80.



Por HTTPS se observan las siguientes sesiones:



d. SIRNA

Estos servidores se encuentran balanceados en el Fortigate perimetral:

Configuración de balanceo de CRM en el Firewall.

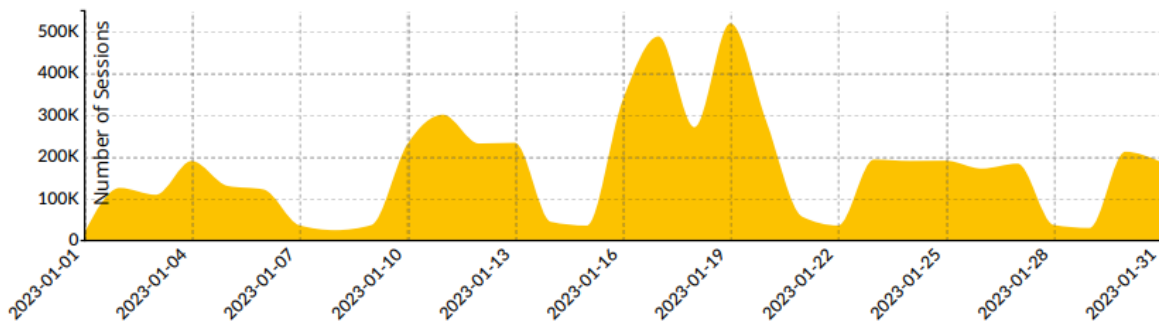
| Name | Type | Virtual Server IP | Load Balancing Method | Real Servers | Interface |
|-------------------------|------|----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| IPv4 Virtual Server 1/7 | | | | | |
| CRM_HTTP_HTTPS_444 | IP | 10.244.2.236:0-65535 | Round Robin | 10.244.2.226 10.244.2.227 | P.3210 |

Configuración de balanceo de Sharepoint en el firewall perimetral.

| Name | Type | Virtual Server IP | Load Balancing Method | Real Servers | Interface |
|-------------------------|------|----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|
| IPv4 Virtual Server 1/3 | | | | | |
| SHAREPOINT | IP | 10.244.2.237:0-65535 | Round Robin | 10.244.2.228 10.244.2.229 | any |

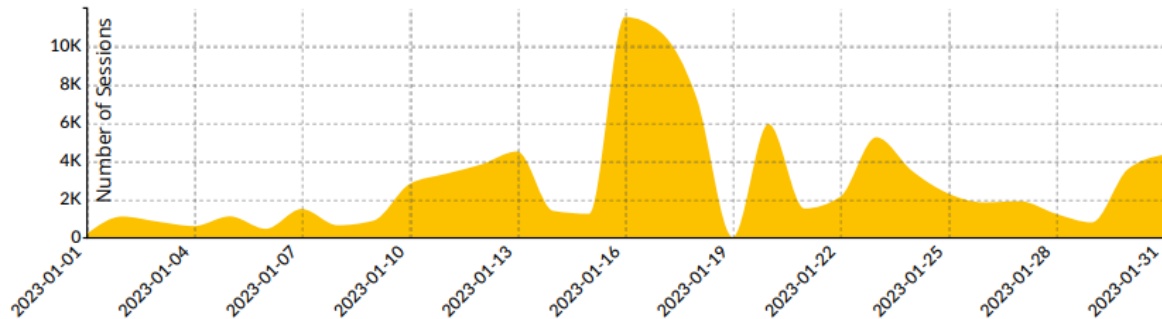
Las sesiones en el firewall para SIRNA 443 son:

Session Summary



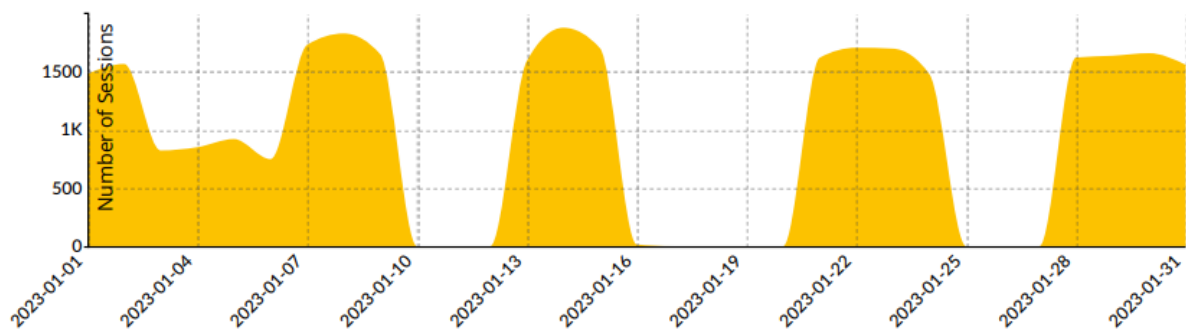
Las sesiones en el firewall para SIRNA 4443 son:

Session Summary



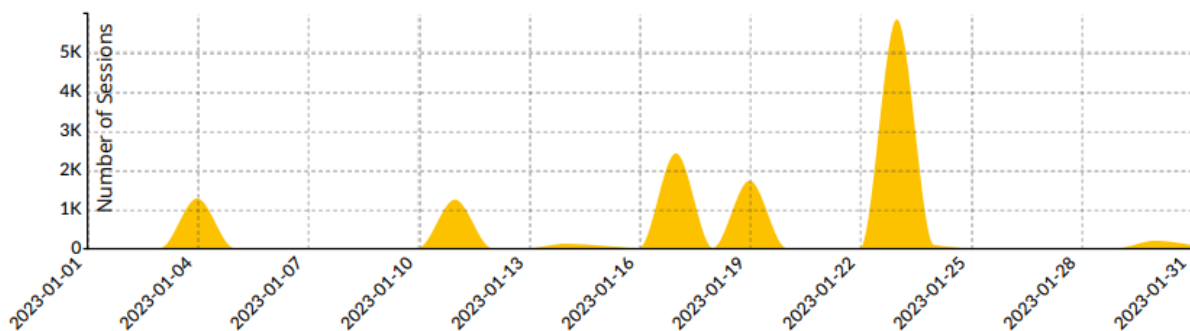
Las sesiones en el firewall para CRM 443 son:

Session Summary

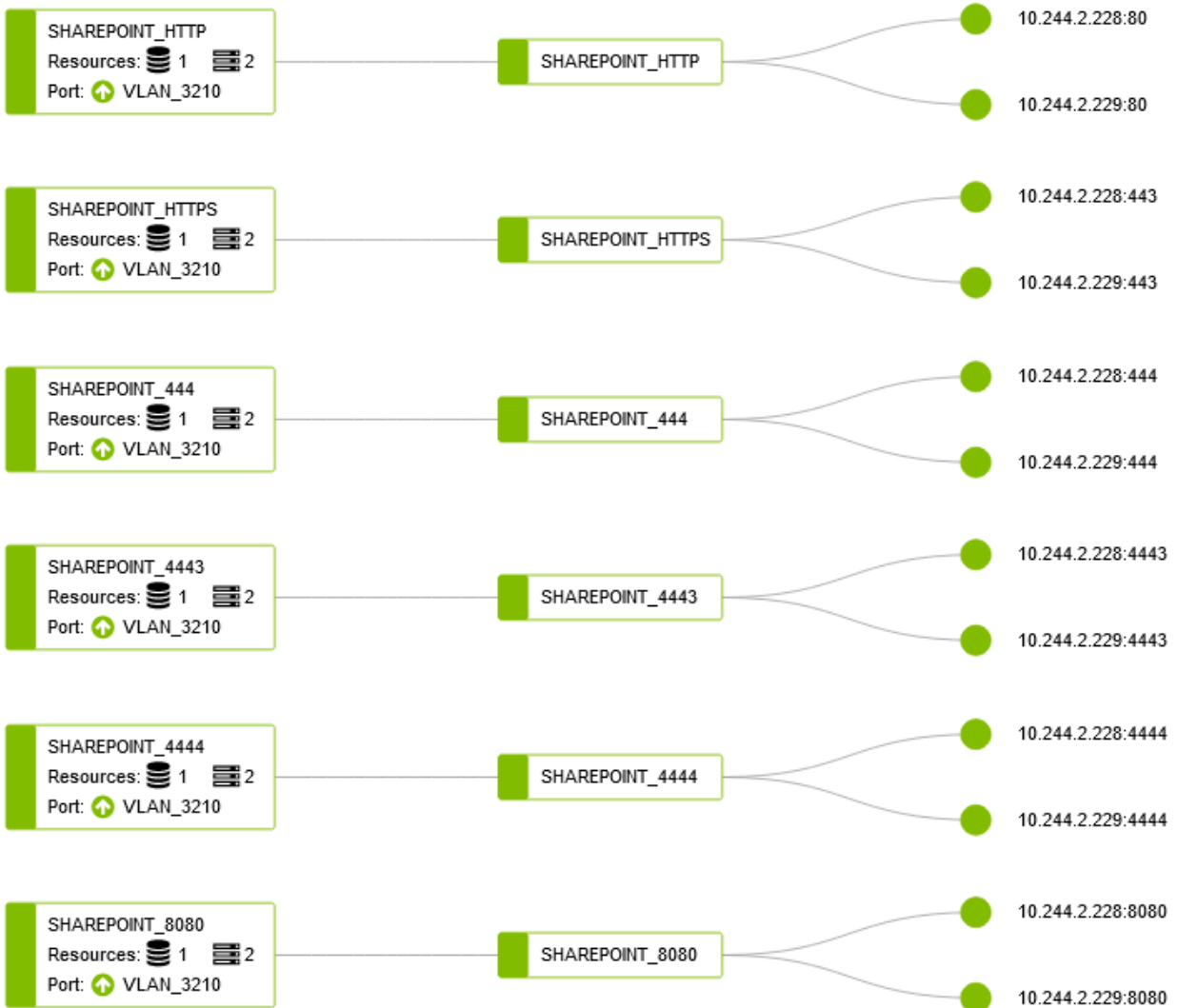


Las sesiones en el firewall para Sharepoint 444 son:

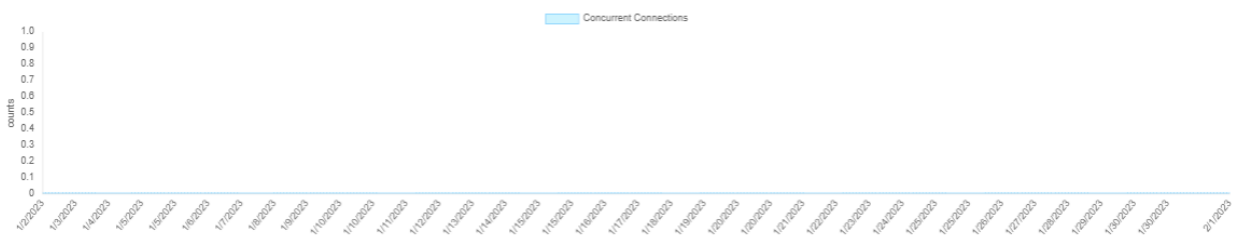
Session Summary



Y se encuentran balanceados en el FortiADC de Torre Central de la siguiente manera:

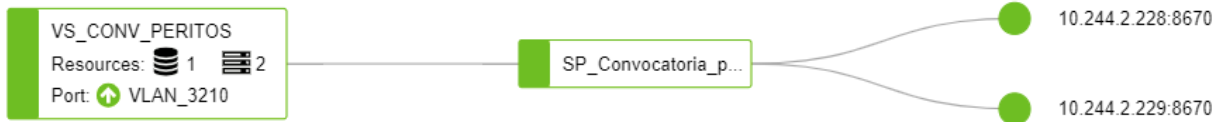


No se tuvieron sesiones concurrentes por HTTP:

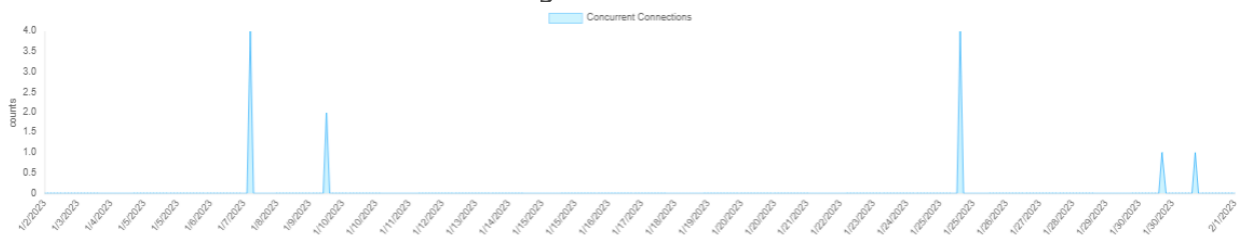


e. Convocatoria Peritos.

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiADC:



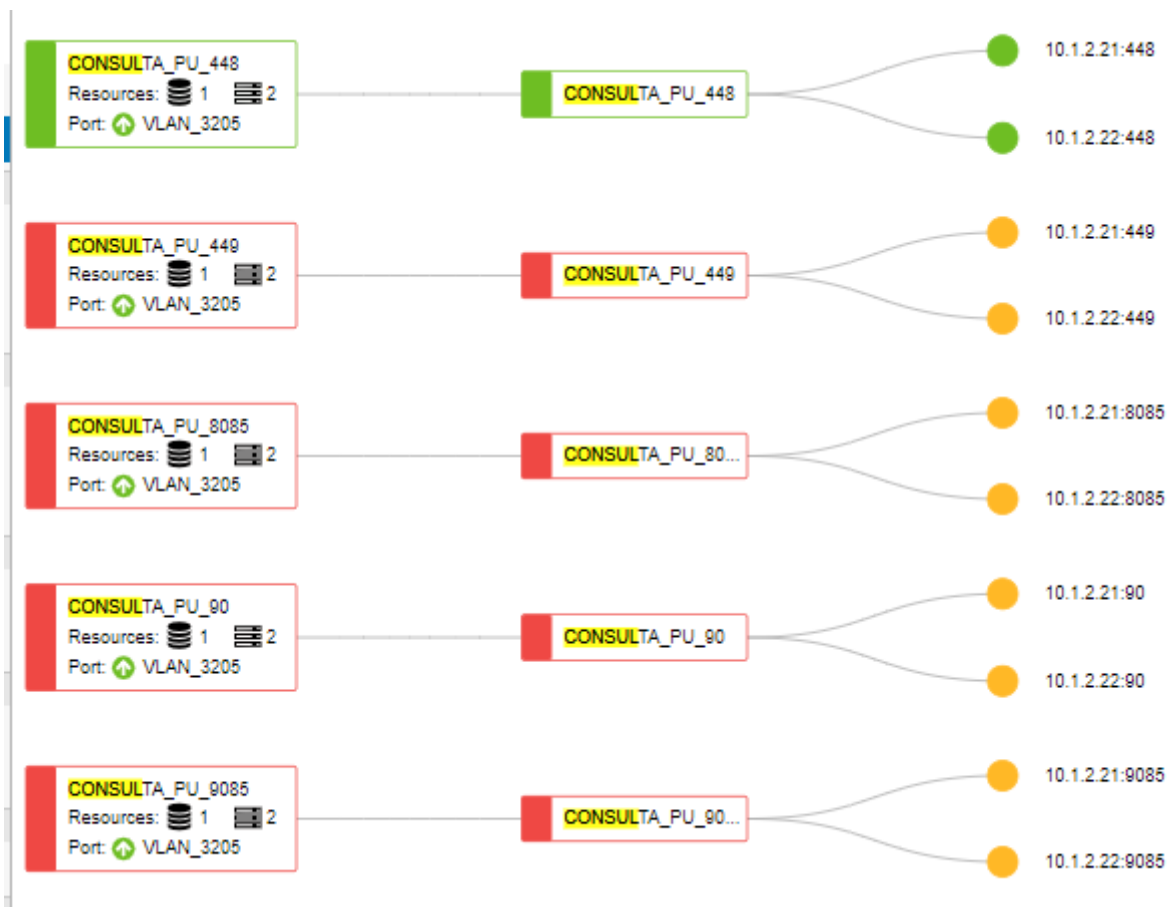
Las sesiones concurrentes son las siguientes:



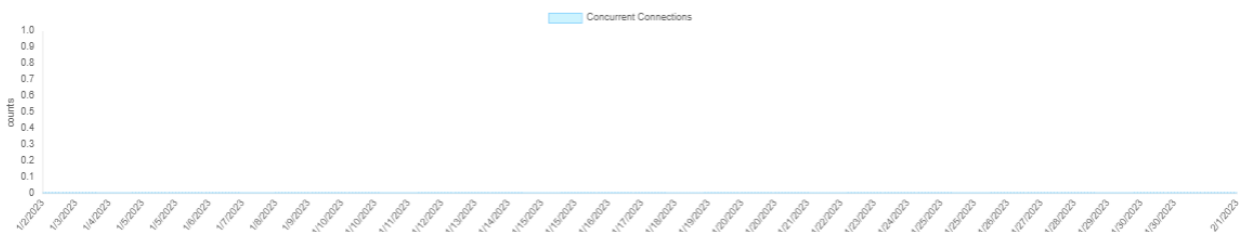
f. Consulta De Procesos Nacional Unificada (CPNU)

A continuación, se muestra la configuración de balanceo para esta aplicación en el FortiADC:

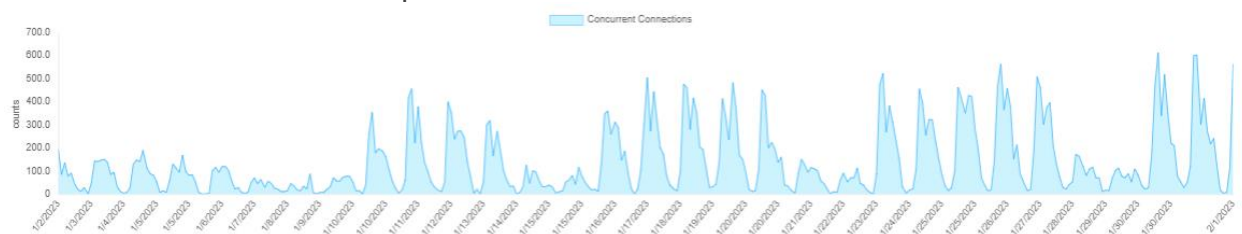




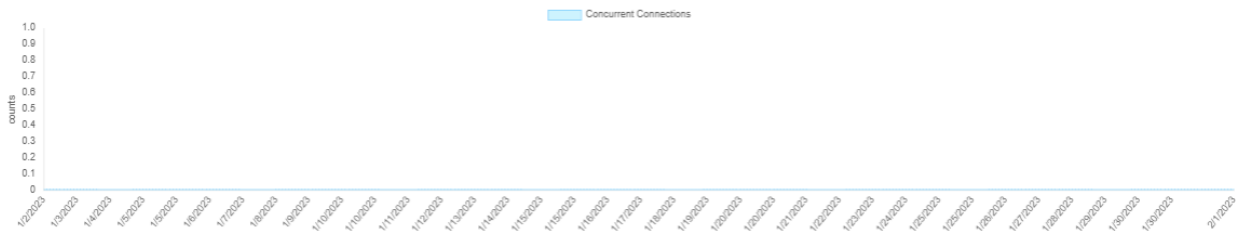
Durante enero no se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto HTTP:



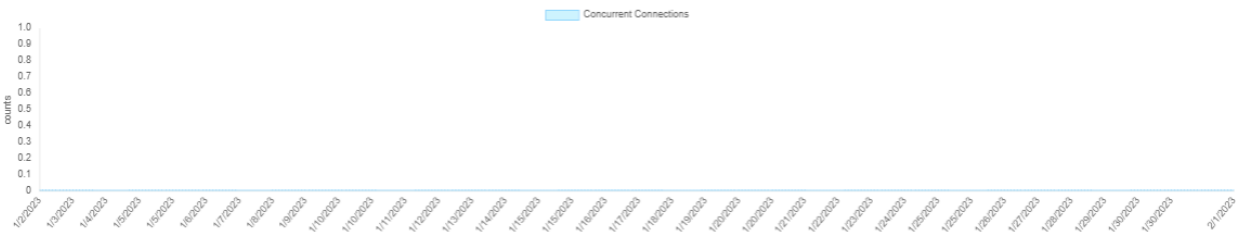
Las sesiones concurrentes por HTTPS fueron:



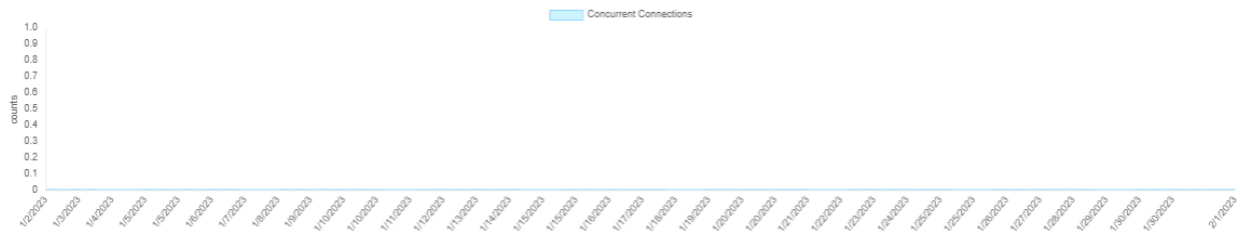
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4431:



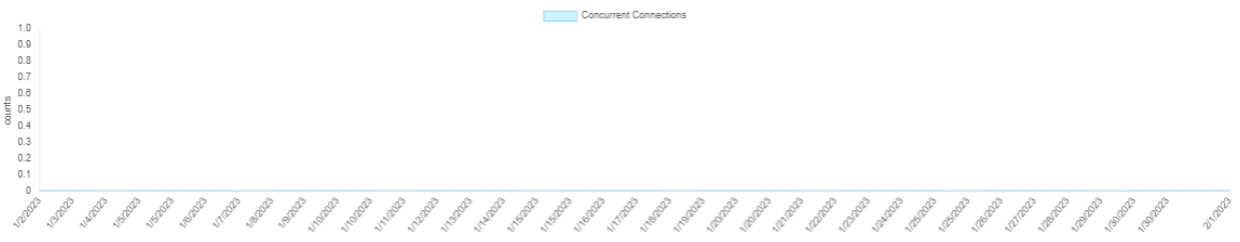
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4432:



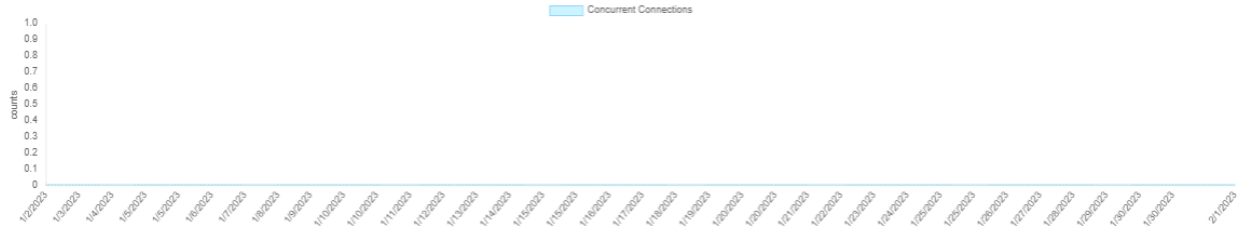
Se observo una sesión por el puerto 4435 el día 4 de enero:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4436:



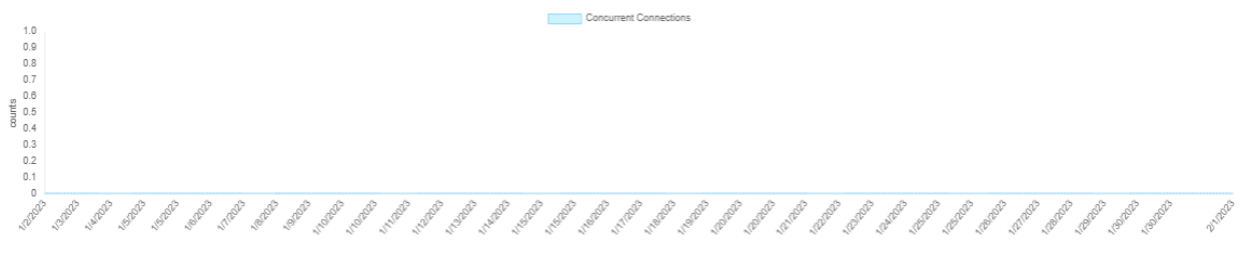
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 444:



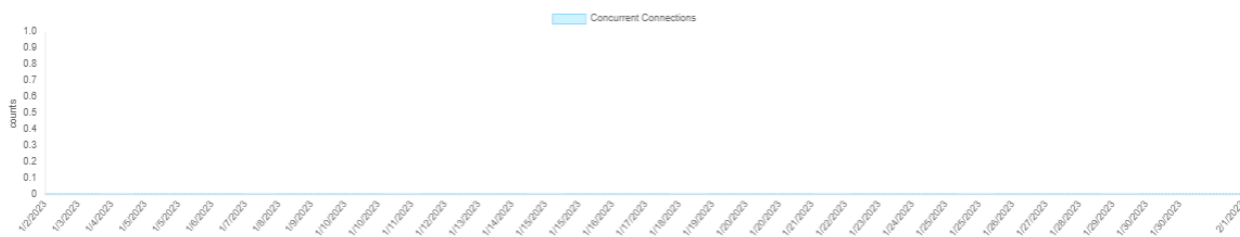
Las sesiones concurrentes por 448 fueron:



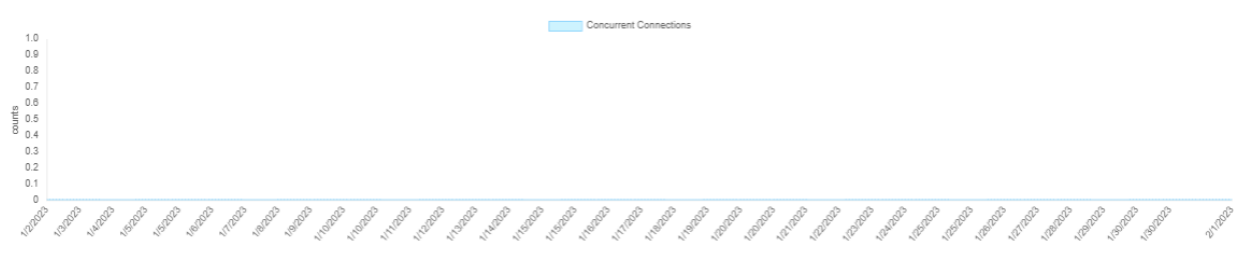
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 449:



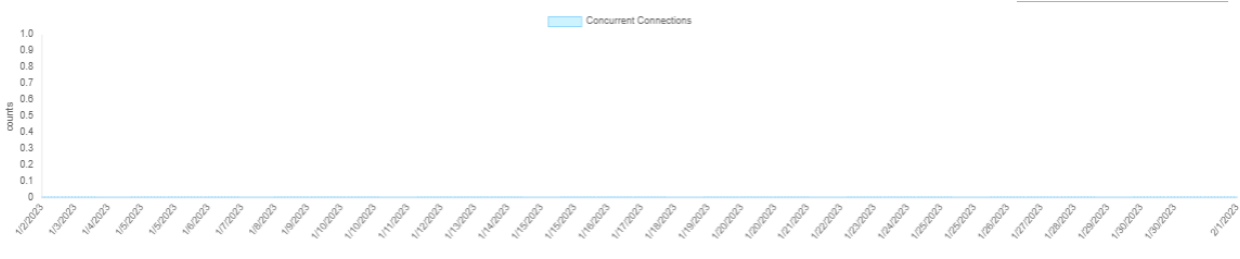
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 8085:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 90:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 9085:



En el WAF de Torre Central las aplicaciones para CPNU se encuentran balanceadas de la siguiente manera:

- SP_CNPU:

Name: SP_CNPU
 Protocol: HTTP
 Type: Reverse Proxy
 Single Server/Server Balance: Single Server | **Server Balance**
 Server Health Check: HLTHCK_ICMP
 Load Balancing Algorithm: Least Connection
 Persistence:
 Comments:
 0/199 (bytes)

OK Cancel

+ Create New Edit Delete

| ID | IP/Domain | Status | Port | HTTP/2 | Inherit Health Check | Server Health Check | Backup Server | SSL |
|----|-----------|--------|------|---------|----------------------|---------------------|---------------|---------|
| 1 | 10.1.2.21 | Enable | 80 | Disable | Yes | | Disable | Disable |
| 2 | 10.1.2.22 | Enable | 80 | Disable | Yes | | Disable | Disable |

- SP_CNPU_4431:

Name: SP_CNPU_4431
 Protocol: HTTP
 Type: Reverse Proxy
 Single Server/Server Balance: Single Server | **Server Balance**
 Server Health Check: HLTHCK_ICMP
 Load Balancing Algorithm: Least Connection
 Persistence:
 Comments:
 0/199 (bytes)

OK Cancel

+ Create New Edit Delete

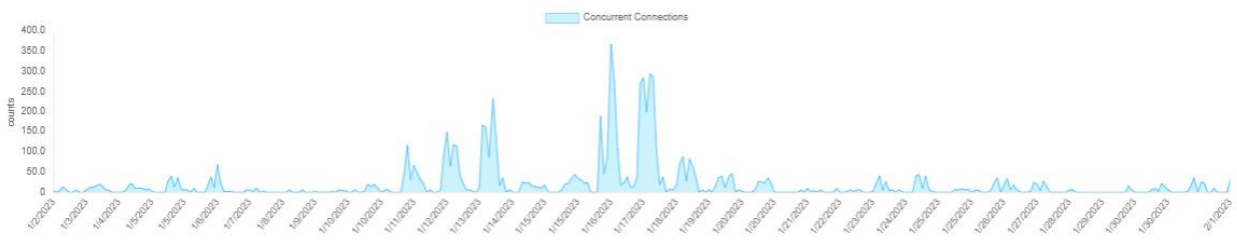
| ID | IP/Domain | Status | Port | HTTP/2 | Inherit Health Check | Server Health Check | Backup Server | SSL |
|----|-----------|--------|------|---------|----------------------|---------------------|---------------|--------|
| 1 | 10.1.2.21 | Enable | 4431 | Disable | Yes | | Disable | Enable |
| 2 | 10.1.2.22 | Enable | 4431 | Disable | Yes | | Disable | Enable |

g. Sierju

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



Las sesiones concurrentes para este aplicativo fueron:



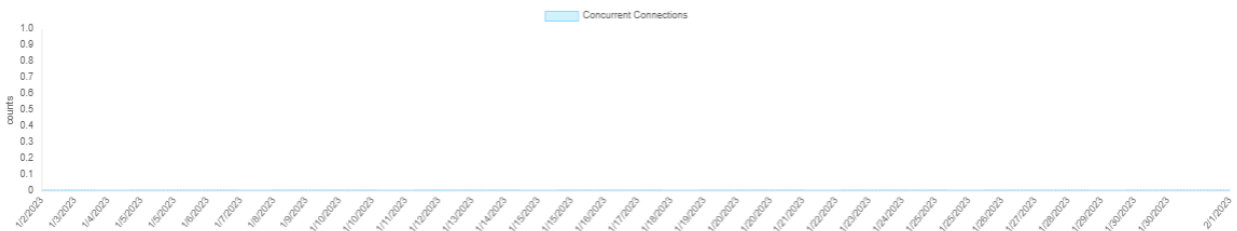
h. Liquidador de Sentencias

Virtual server Liquidador de Sentencias balanceador FortiADC



Sesiones concurrentes puerto 80.

No se observan sesiones debido a que en el WAF se realiza la redirección de las peticiones HTTP a HTTPS, por lo que no llegan al VS del balanceador



Las conexiones por HTTPS fueron:

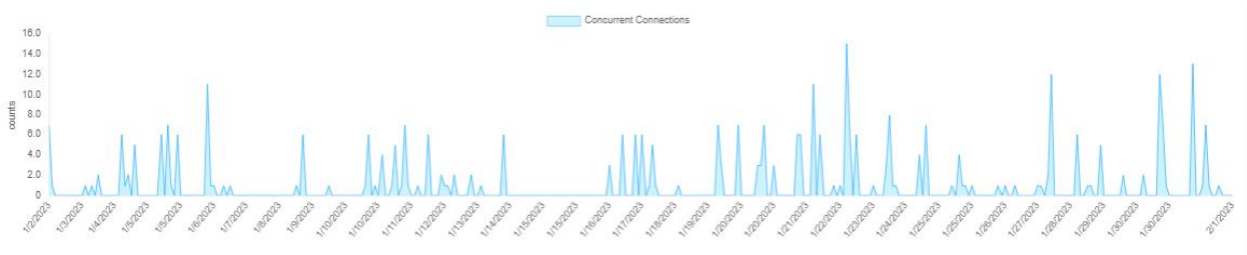


i. Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia balanceador FortiADC.



Las sesiones concurrentes para este aplicativo fueron:

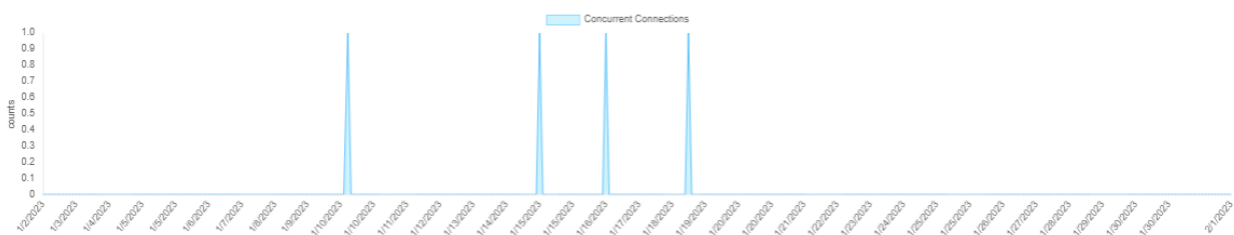


j. API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.



Las sesiones concurrentes para este aplicativo fueron:



k. Ecoíndice

Se encuentra balanceado en el WAF del CAN mediante la siguiente política:

Virtual Server: VS_APPS_CORTESUPREMA

HTTP Content Routing

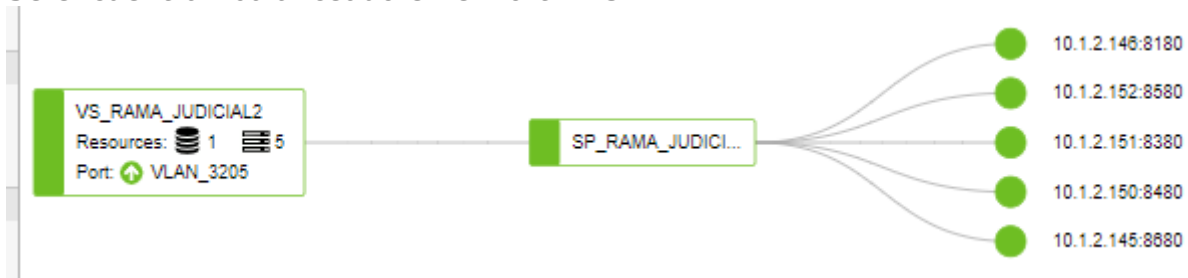
| # | HTTP Content Routing Policy | Server Pool | Default | Inherit Web Protection Profile | Web Protection Profile | Action |
|----|-----------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1 | HCR_ESAVFRONT | SP_ESAVFRONT | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 2 | HCR_ESAVINDICE | SP_ESAVINDICE | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 3 | HCR_ESAVSSO | SP_ESAV_SSO | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 4 | HCR_ESAVAPI | SP_ESAVAPI | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 5 | HCR_ECOINDICE | SP_ECOINDICE | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 6 | HCR_ECOSISTEMADIGITA... | SP_ECOSISTEMADIGITALCS | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 7 | HCR_ECOSISTEMADIGITA... | SP_ECOSISTEMADIGITALAPICS | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 8 | HCR_ECOSISTEMADIGITA... | SP_ECOSISTEMADIGITALSSOCS | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 9 | HCR_APLICATIVOSCS | SP_APLICATIVOSCS | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |
| 10 | HCR_DEVOPSCS | SP_DEVOPSCS | No | Yes | | [edit] [delete] [refresh] [lock] |

El servicio es balanceado hacia los servidores 192.168.209.134, 192.168.209.135 y 192.168.209.127.

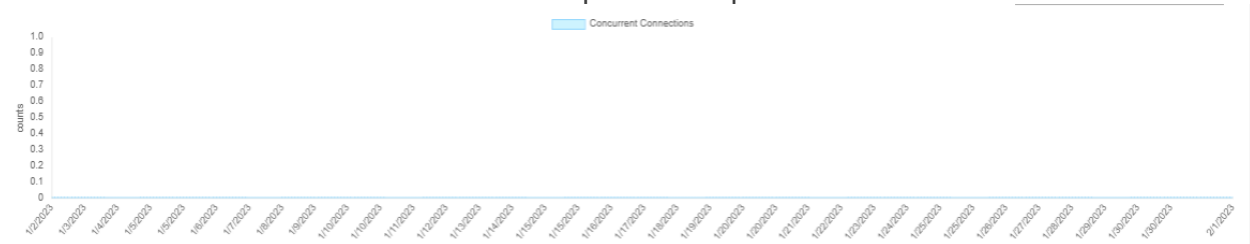
| ID | IP/Domain | Status | Port | HTTP/2 | Inherit Health Check |
|----|-----------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | 192.168.209.134 | Enable | 3000 | Disable | Yes |
| 3 | 192.168.209.135 | Enable | 3000 | Disable | Yes |
| 1 | 192.168.209.127 | Enable | 3000 | Disable | Yes |

I. Portal Alterno de la Rama Judicial

Se encuentran balanceado en el FortiADC:

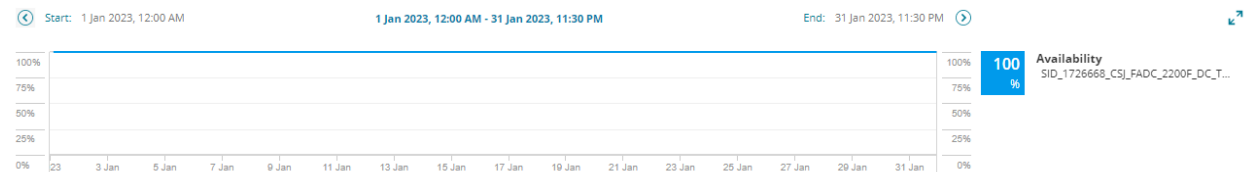


No se observan sesiones concurrentes para este portal alternativo:

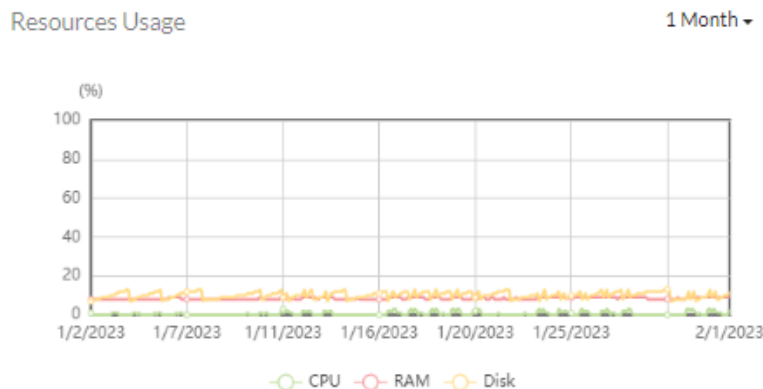


m. Disponibilidad y performance.

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



Durante el mes se observa que el consumo de CPU tiene picos del 3%, en cuanto a la memoria el valor es del 8% y el uso de disco local es del 13%.



15. TRÁFICO WEB APPLICATION FIREWALL WAF

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

| ítem | Solución WAF | Cantidad de políticas de servidores |
|------|-------------------|-------------------------------------|
| 1 | WAF TORRE CENTRAL | 126 |
| 2 | WAF CAN | 65 |

Durante enero se agregó la política OsTicket_Efinomina en el WAF del CAN

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

a. Web application firewall datacenter principal IFX.

Durante enero se obtuvo disponibilidad del 100 % para el Fortiweb de Torre Central.



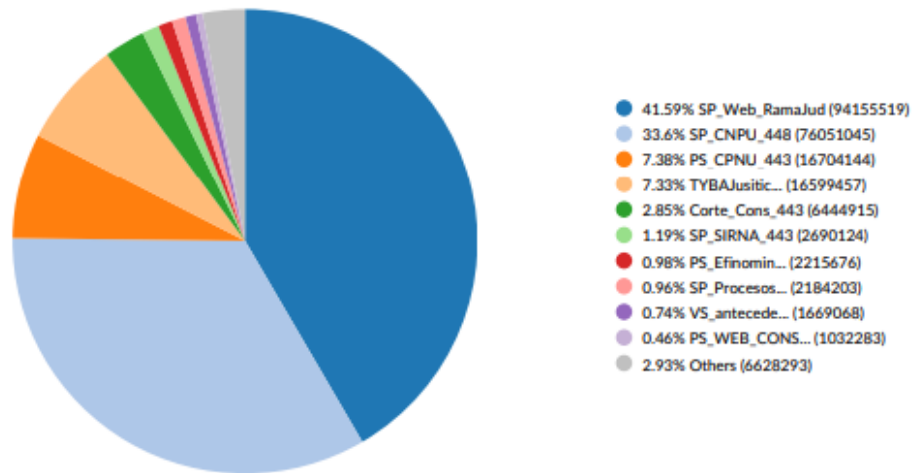
b. Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central.

Se observa que aproximadamente el 41.59% de las peticiones a las aplicaciones protegidas por el WAF, se realizan al portal SP_Web_RamaJud.

Tabla Top Traffic Policies

| # | policy | totalnum | % of Total |
|----|---------------------------|------------------|----------------|
| 1 | SP_Web_RamaJud | 94155519 | 41.59% |
| 2 | SP_CNPU_448 | 76051045 | 33.60% |
| 3 | PS_CPNU_443 | 16704144 | 7.38% |
| 4 | TYBAJusiticaXXI_1 | 16599457 | 7.33% |
| 5 | Corte_Cons_443 | 6444915 | 2.85% |
| 6 | SP_SIRNA_443 | 2690124 | 1.19% |
| 7 | PS_Efinomina_HTTPS | 2215676 | 0.98% |
| 8 | SP_Procesos_rama_judicial | 2184203 | 0.96% |
| 9 | VS_antecedentes_443 | 1669068 | 0.74% |
| 10 | PS_WEB_CONSEJO_ESTADO | 1032283 | 0.46% |
| | Others | 6628293 | 2.93% |
| | Total | 226374727 | 100.00% |

Top Traffic Policies



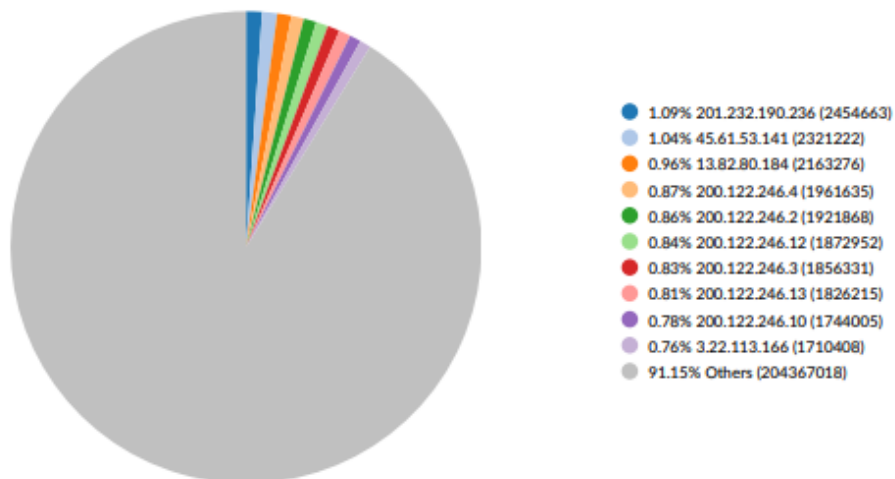
c. Top de peticiones por IP de origen WAF principal IFX.

En el TOP de IPs de origen de las peticiones se observan 201.232.190.236 (EPM)

Tabla Top Traffic Sources

| # | IP Origen | Peticiones | % of Total |
|----|-----------------|------------------|----------------|
| 1 | 201.232.190.236 | 2454663 | 1.09% |
| 2 | 45.61.53.141 | 2321222 | 1.04% |
| 3 | 13.82.80.184 | 2163276 | 0.96% |
| 4 | 200.122.246.4 | 1961635 | 0.87% |
| 5 | 200.122.246.2 | 1921868 | 0.86% |
| 6 | 200.122.246.12 | 1872952 | 0.84% |
| 7 | 200.122.246.3 | 1856331 | 0.83% |
| 8 | 200.122.246.13 | 1826215 | 0.81% |
| 9 | 200.122.246.10 | 1744005 | 0.78% |
| 10 | 3.22.113.166 | 1710408 | 0.76% |
| | Others | 204367018 | 91.15% |
| | Total | 224199593 | 100.00% |

Top Traffic Sources



d. Top de peticiones por país WAF principal IFX.

Los países desde donde más se reciben peticiones son Colombia y Estados Unidos que es un comportamiento esperado. Se recomienda a CSJ validar un posible bloqueo geográfico para los países desde no se esperarías recibir consultas.

Tabla Top de Trafico por país de origen

| # | País | Peticiones | % of Total |
|----|----------------|------------------|----------------|
| 1 | Colombia | 135012615 | 59.64% |
| 2 | United States | 62644513 | 27.67% |
| 3 | Reserved | 12694326 | 5.61% |
| 4 | France | 7249656 | 3.20% |
| 5 | Spain | 1050567 | 0.46% |
| 6 | Germany | 788294 | 0.35% |
| 7 | United Kingdom | 740380 | 0.33% |
| 8 | Portugal | 651600 | 0.29% |
| 9 | Norway | 620878 | 0.27% |
| 10 | Albania | 577214 | 0.25% |
| | Others | 4344684 | 1.92% |
| | Total | 226374727 | 100.00% |

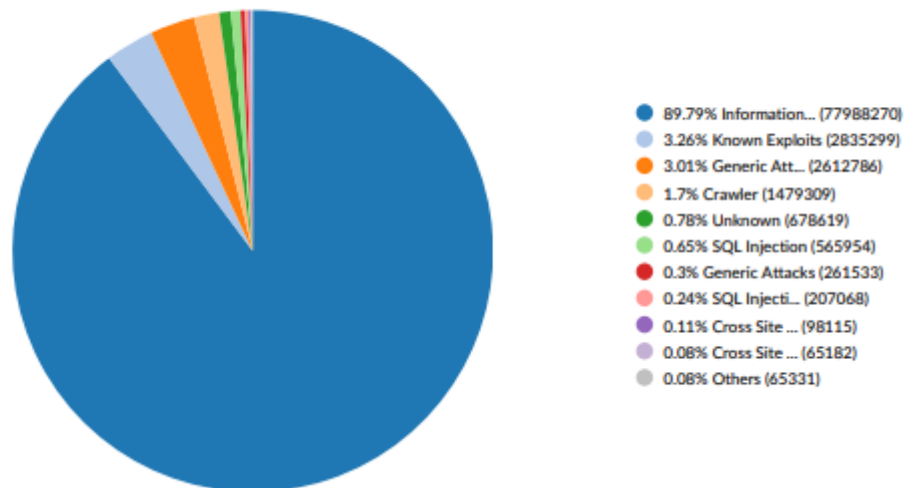
e. Top de ataques por tipo WAF principal IFX.

A continuación, se observa que más del 89.79% de los ataques detectados son de tipo Information Disclosure, los cuales corresponden a divulgación de información del servidor, como puede ser la versión del servidor web o un código de respuesta, al ser un valor tan grande, se sugiere a CSJ contemplar la posibilidad de inhabilitar la respuesta del servidor a este tipo de detecciones.

Tabla Top Attack Types

| # | Categoría de Ataque | Detecciones | % of Total |
|----|---------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | Information Disclosure | 77988270 | 89.79% |
| 2 | Known Exploits | 2835299 | 3.26% |
| 3 | Generic Attacks(Extended) | 2612786 | 3.01% |
| 4 | Crawler | 1479309 | 1.70% |
| 5 | Unknown | 678619 | 0.78% |
| 6 | SQL Injection | 565954 | 0.65% |
| 7 | Generic Attacks | 261533 | 0.30% |
| 8 | SQL Injection (Extended) | 207068 | 0.24% |
| 9 | Cross Site Scripting (Extended) | 98115 | 0.11% |
| 10 | Cross Site Scripting | 65182 | 0.08% |
| | Others | 65331 | 0.08% |
| | Total | 86857466 | 100.00% |

Top Attack Types



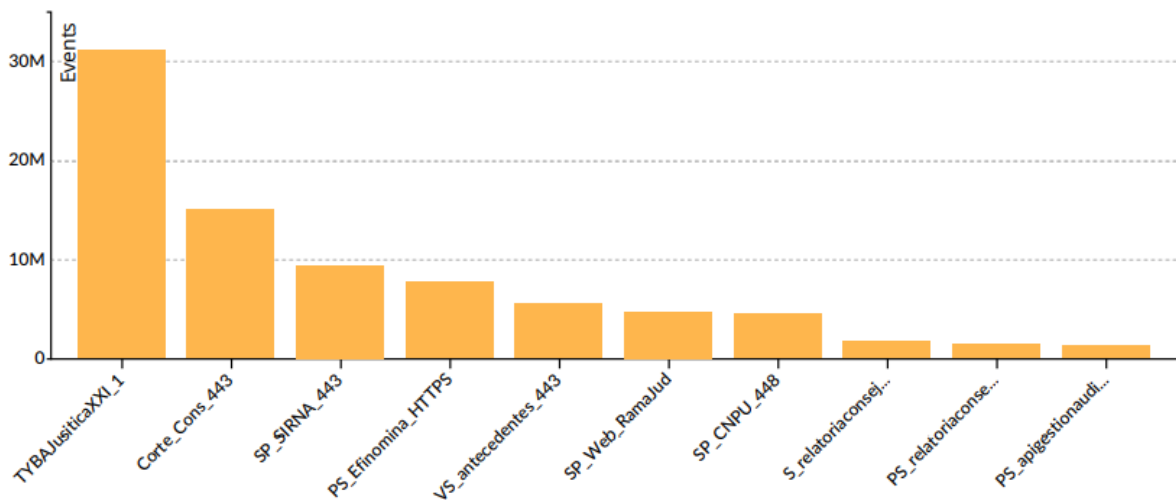
f. Top de ataques por política WAF principal IFX.

En la siguiente tabla se observa que sobre la aplicación TYBAJusiticaXXI_1 se ha prevenido la mayor cantidad de ataques 35,87%:

Tabla Top Attacks by Policy

| # | Politica | Detecciones | % of Total |
|----|--------------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | TYBAJusiticaXXI_1 | 31154263 | 35.87% |
| 2 | Corte_Cons_443 | 14990212 | 17.26% |
| 3 | SP_SIRNA_443 | 9336917 | 10.75% |
| 4 | PS_Efinomina_HTTPS | 7705458 | 8.87% |
| 5 | VS_antecedentes_443 | 5448796 | 6.27% |
| 6 | SP_Web_RamaJud | 4671230 | 5.38% |
| 7 | SP_CNPU_448 | 4400808 | 5.07% |
| 8 | S_relatoriaconsejoestado_443 | 1642202 | 1.89% |
| 9 | PS_relatoriaconsejoestado_8080 | 1429866 | 1.65% |
| 10 | PS_apigestionaudiencias1 | 1244015 | 1.43% |
| | Others | 4833699 | 5.57% |
| | Total | 86857466 | 100.00% |

Top Attacks by Policy



g. Consumo de recursos WAF principal IFX.

Durante el mes se observa que el consumo de CPU del 26%, la memoria en 67% y el disco 79% de consumo, este último se debe a la gran cantidad de logs generados y almacenados en el dispositivo, actualmente el equipo cuenta con una configuración para que rescriba los logs almacenados cuando se alcanza el 79% de almacenamiento usado.

System Resources



CPU Usage



Memory Usage



Log Disk Usage



16. WEB APPLICATION FIREWALL DATACENTER CAN

a. Disponibilidad WAF CAN.

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



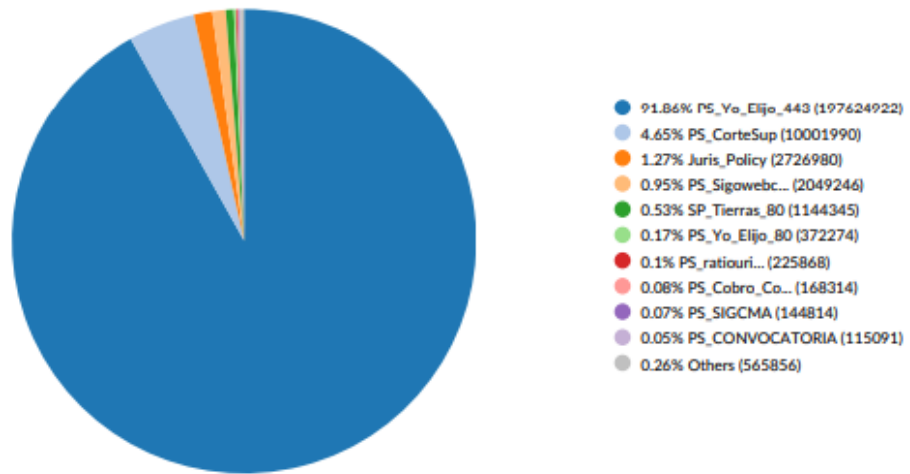
b. Uso de políticas de servidores WAF CAN.

Se observa que aproximadamente el 91,86% de las peticiones a las aplicaciones protegidas por el WAF se realizan a la política PS_Yo_Elijo_443 lo que equivale a un poco más de 181.5 millones de peticiones.

Tabla Top Traffic Policies

| # | policy | totalnum | % of Total |
|----|--------------------------|------------------|----------------|
| 1 | PS_Yo_Elijo_443 | 197624922 | 91.86% |
| 2 | PS_CorteSup | 10001990 | 4.65% |
| 3 | Juris_Policy | 2726980 | 1.27% |
| 4 | PS_Sigowebcsj_443 | 2049246 | 0.95% |
| 5 | SP_Tierras_80 | 1144345 | 0.53% |
| 6 | PS_Yo_Elijo_80 | 372274 | 0.17% |
| 7 | PS_ratiourisprudencia_80 | 225868 | 0.10% |
| 8 | PS_Cobro_Coactivo | 168314 | 0.08% |
| 9 | PS_SIGCMA | 144814 | 0.07% |
| 10 | PS_CONVOCATORIA | 115091 | 0.05% |
| | Others | 565856 | 0.26% |
| | Total | 215139700 | 100.00% |

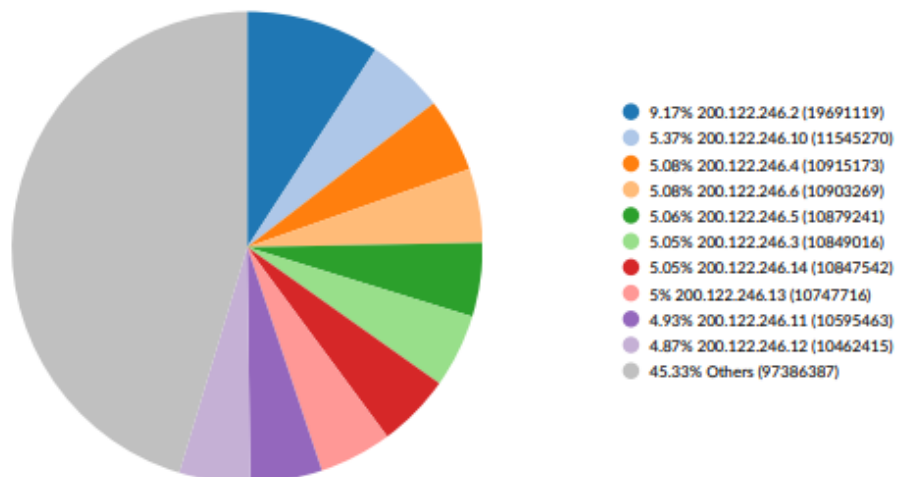
Top Traffic Policies



c. Top de peticiones por IP de origen WAF CAN.

Se observa que la IP 200.122.246.2 es la de mayor tráfico y corresponde a EPM

Top Traffic Sources



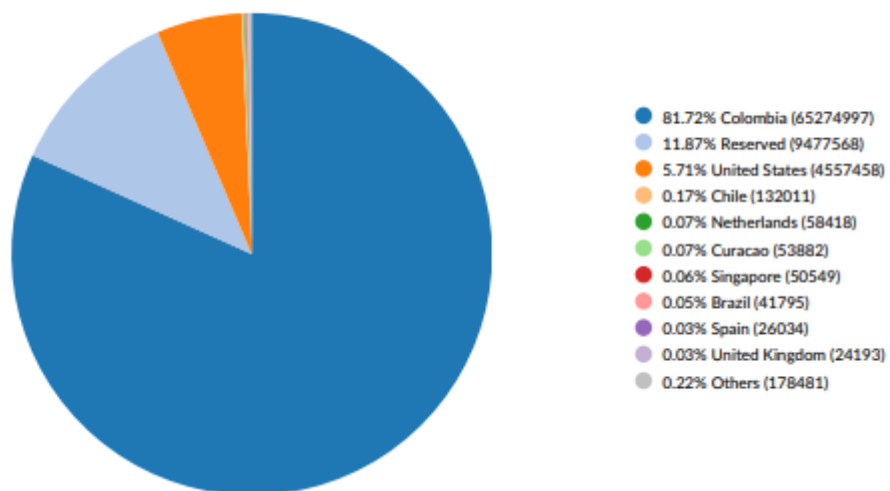
d. Top de peticiones por país WAF CAN.

El país desde donde se reciben más peticiones web es Colombia, a continuación, las consultas se reciben desde las redes internas (Reserved) y Colombia y EEUU, lo cual es el comportamiento esperado.

Tabla Top de Trafico por país de origen

| # | País | Peticiones | % of Total |
|----|---------------|------------------|----------------|
| 1 | Colombia | 183318997 | 85.21% |
| 2 | Reserved | 18905438 | 8.79% |
| 3 | United States | 10689811 | 4.97% |
| 4 | Netherlands | 805830 | 0.37% |
| 5 | Germany | 210254 | 0.10% |
| 6 | Spain | 202713 | 0.09% |
| 7 | Mexico | 96086 | 0.04% |
| 8 | Singapore | 81555 | 0.04% |
| 9 | Curacao | 77731 | 0.04% |
| 10 | Chile | 62386 | 0.03% |
| | Others | 688899 | 0.32% |
| | Total | 215139700 | 100.00% |

Top de Ataques por país



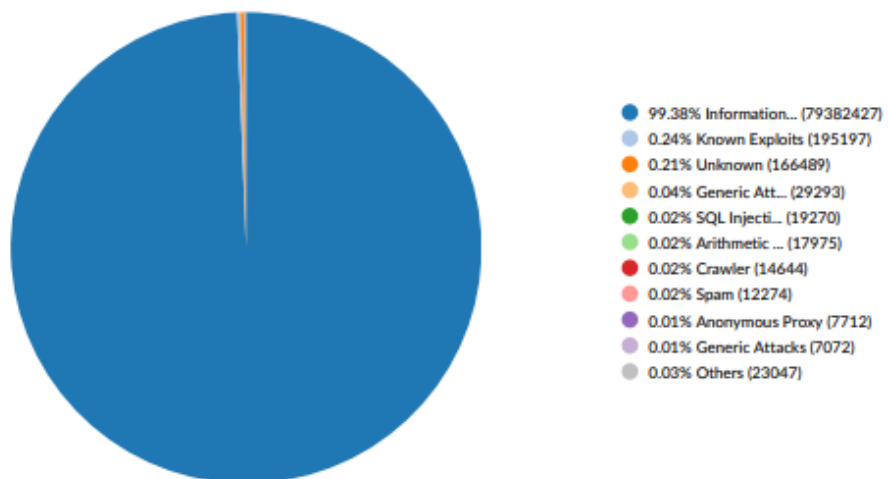
e. Top de ataques por tipo WAF CAN.

El 99.38% de los ataques detectados son de tipo Information Disclosure correspondientes a divulgación de información del servidor, como puede ser la versión del servidor web o un código de respuesta.

Tabla Top Attack Types

| # | Categoría de Ataque | Detecciones | % of Total |
|----|--|-----------------|----------------|
| 1 | Information Disclosure | 79382427 | 99.38% |
| 2 | Known Exploits | 195197 | 0.24% |
| 3 | Unknown | 166489 | 0.21% |
| 4 | Generic Attacks(Extended) | 29293 | 0.04% |
| 5 | SQL Injection (Extended) | 19270 | 0.02% |
| 6 | Arithmetic Operation Based Boolean Injection | 17975 | 0.02% |
| 7 | Crawler | 14644 | 0.02% |
| 8 | Spam | 12274 | 0.02% |
| 9 | Anonymous Proxy | 7712 | 0.01% |
| 10 | Generic Attacks | 7072 | 0.01% |
| | Others | 23047 | 0.03% |
| | Total | 79875400 | 100.00% |

Top Attack Types

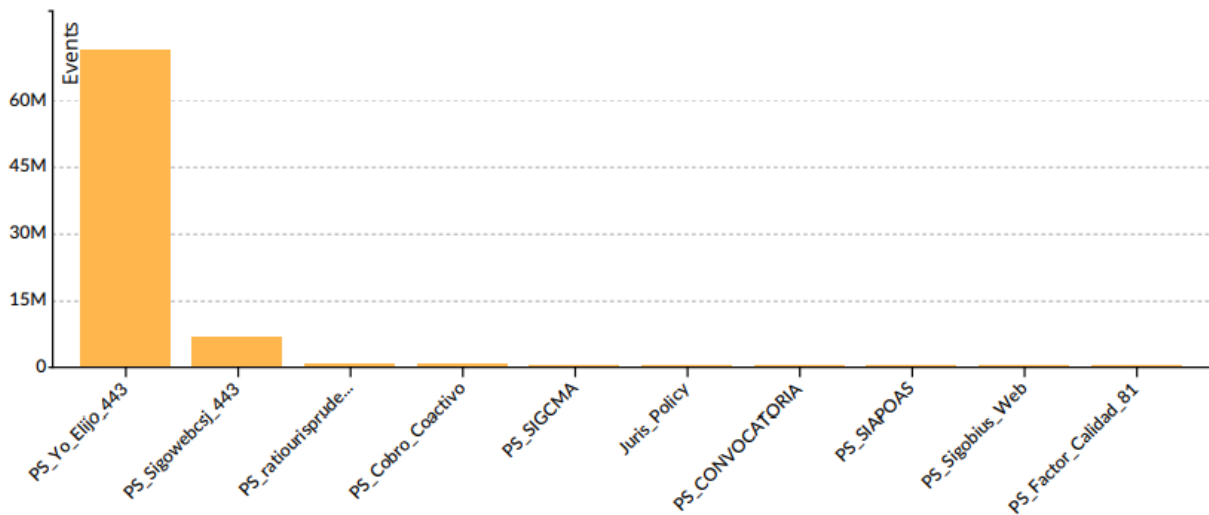


f. Top de ataques por política WAF CAN.

La política PS_Yo_Elijo_443 es la que mayor cantidad de ataques ha detectado, 88,93% aproximadamente, esta política se encuentra en modo bloqueo y tiene las firmas activas.

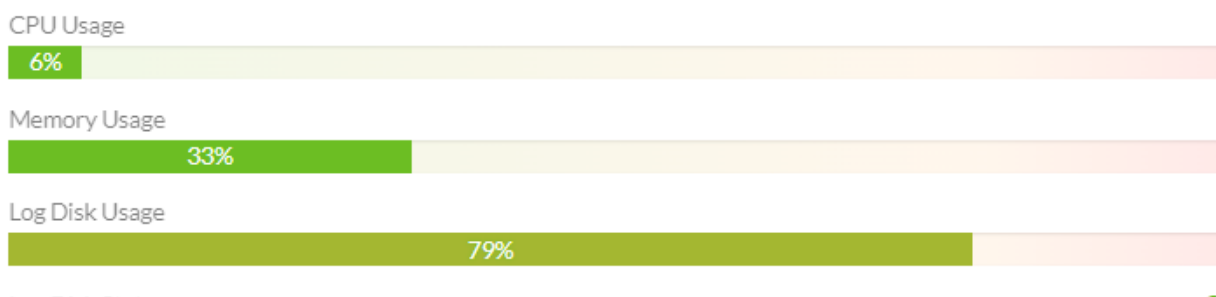
Tabla Top Attacks by Policy

| # | Politica | Detecciones | % of Total |
|----|--------------------------|-----------------|----------------|
| 1 | PS_Yo_Elijo_443 | 71036662 | 88.93% |
| 2 | PS_Sigowebscj_443 | 6529843 | 8.18% |
| 3 | PS_ratiourisprudencia_80 | 514624 | 0.64% |
| 4 | PS_Cobro_Coactivo | 496096 | 0.62% |
| 5 | PS_SIGCMA | 324197 | 0.41% |
| 6 | Juris_Policy | 249603 | 0.31% |
| 7 | PS_CONVOCATORIA | 174411 | 0.22% |
| 8 | PS_SIAPOAS | 147534 | 0.18% |
| 9 | PS_Sigobius_Web | 143460 | 0.18% |
| 10 | PS_Factor_Calidad_81 | 81512 | 0.10% |
| | Others | 177455 | 0.22% |
| | Total | 79875397 | 100.00% |



g. Consumo de recursos WAF CAN.

Durante el mes se observa consumo de CPU de 6%, memoria de 33% y disco en un 79%.



h. Certificado wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co

Este certificado tiene vigencia hasta el 23 de abril de 2023, como se puede observar en la siguiente imagen:

| Identidad del sitio web | |
|-------------------------|---|
| Sitio web: | www.ramajudicial.gov.co |
| Propietario: | Este sitio web no proporciona información sobre su dueño. |
| Verificado por: | DigiCert Inc |
| Expira el: | domingo, 23 de abril de 2023 |

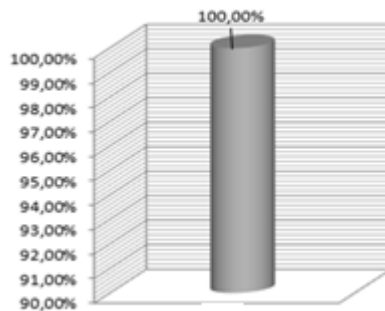
Este certificado se encuentra instalado en los siguientes dispositivos para cifrar el tráfico hacia las aplicaciones.

| Nº | Descripción | Hostname | Ubicación | Versión Firmware |
|----|---------------------------|---------------------------|-----------|------------------|
| 1 | FortiGate-4400F HA | FTG_CSJ_DC_TC_MASTER | DC IFX | v6.4.11 |
| | | FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE | DC IFX | v6.4.11 |
| 2 | FORTI FADC | FADC_CSJ_TC_MASTER | DC IFX | v6.1.3 |
| | | FADC_CSJ_TC_SLAVE | DC IFX | v6.1.3 |
| 3 | FortiGate 3960E HA | FGT__CSJ_PALACIO_M | PALACIO | V7.2.2 |
| | | FGT_3960E_CSJ_PALACIO_S | PALACIO | V7.2.2 |
| 4 | FortiWeb 3000E HA | WAF_TORRRE_CENTRAL_MASTER | DC IFX | V7.0.3 |
| | | WAF_TORRRE_CENTRAL_SLAVE | DC IFX | V7.0.3 |
| 6 | FortiWeb 3000E | WAF_CAN | DC CAN | V7.0.3 |

17. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE DICIEMBRE

| DISPONIBILIDAD GLOBAL | NUMERO DE TICKETS POR IMPUTABILIDAD | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| | RESPONSABILIDAD IFX (NUMERO TICKETS) | RESPONSABILIDAD CLIENTE (NUMERO TICKETS) |
| 100,00% | 0 | 2 |

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



a. Solicitudes e Incidentes Seguridad Reportadas En El Mes de a ENERO Anexo

Se adjunta documento "Anexo CSJ-Consolidado casos Enero_2022.xlsx", con los casos presentados y cerrados durante enero.

18. 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.

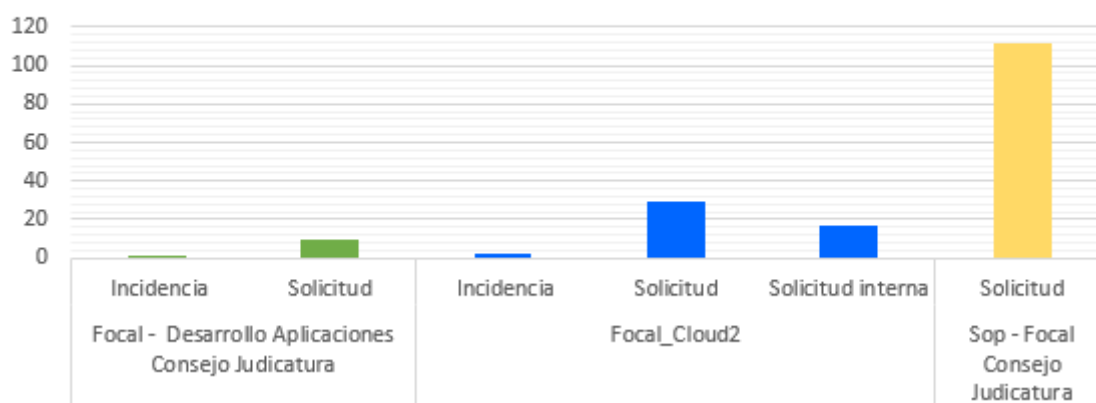
- Revisar los hosts como más peticiones bloqueadas para descartar que tengan instalado algún programa maligno intentando hacer estas conexiones a sitios de Botnet, C&C (comando y control) y/o a cualquier otro destino malicioso.
- Depurar los usuarios de las VPN locales que ya no se encuentran en uso 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.

19 INCIDENTES Y SOLICITUDES

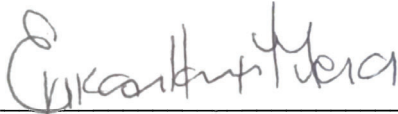
El detalle total de las solicitudes e incidentes se presenta en el anexo "CSJ-Consolidado casos ENERO 2023.xlsx" ver la hoja "RAMA JUDICIAL" en la hoja "GRAFICAS".

RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - TOTAL ENERO



**-CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE
SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES Y DE CUMPLIMIENTO DEL
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG SST
(Ley 789 de 2002 y Decreto 052 de 2017)**

Yo, Erika Katherinne Murcia Villamil, identificada con C.C. No. 1.053.334.458 en mi calidad de Revisor Fiscal, de la empresa IFX Networks Colombia S.A.S. con NIT. 830.058.677-7 (en adelante "la empresa") informo que la empresa ha cumplido por el periodo de cotización de (6) meses comprendidos entre el 1 de septiembre de 2022 y el 28 de febrero de 2023 con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que informo que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales -ARL-, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.



Erika Katherinne Villamil Murcia

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 213574-T

(Ver Informe adjunto de fecha 8 de marzo de 2023, de acuerdo con mi responsabilidad como Revisor Fiscal)

Yo Luis Gabriel Castellanos Marín identificado con CC. No. 79.907.358, como Representante Legal Suplente, certifico que la empresa se encuentra implementando de manera progresiva, paulatina y sistemática a partir del 1º de junio de 2017 las fases del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG SST, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.4.2.37 del Decreto 052 de 2017.



Firma

Identificación CC. No. 79.907.358

En calidad de Representante Legal Suplente



Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de IFX Networks Colombia S. A. S.

8 de marzo de 2023

En mi calidad de Revisor Fiscal de IFX Networks Colombia S. A. S., identificada con NIT. 830.058.677-7, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el mes de febrero de 2023. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación colombiana, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tales obligaciones.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el mes de febrero de 2023.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el mes de febrero de 2023, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).



A la Administración de IFX Networks Colombia S. A. S.

8 de marzo de 2023

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Erika Katherine Villamil Murcia'.

Erika Katherine Villamil Murcia
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 213574-T



Informe del Revisor Fiscal

A la Administración de IFX Networks Colombia S. A. S.

8 de marzo de 2023

En mi calidad de Revisor Fiscal de IFX Networks Colombia S. A. S., identificada con NIT. 830.058.677-7, he efectuado los procedimientos de revisión que se detallan a continuación con el propósito de verificar el pago efectuado por la Compañía por concepto de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante el semestre comprendido entre el mes de septiembre de 2022 y el mes de febrero de 2023. El pago de dichos aportes es responsabilidad de la Administración de la Compañía como parte de su gestión. Mi responsabilidad, de acuerdo con lo establecido en la reglamentación colombiana, es emitir un informe sobre el cumplimiento de tales obligaciones.

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el semestre comprendido entre el mes de septiembre de 2022 y el mes de febrero de 2023.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el semestre comprendido entre el mes de septiembre de 2022 y el mes de febrero de 2023, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).



A la Administración de IFX Networks Colombia S. A. S.

8 de marzo de 2023

Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Erika Katherine Villamil Murcia'.

Erika Katherine Villamil Murcia
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional No. 213574-T
(Ver anexo adjunto)

Información básica de la planilla

Empresa: IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S
Tipo Planilla: E
Sucursal o Dependencia: PRINCIPAL
Número de Radicación: 66099059
Fecha de vencimiento: 17/03/2023
Fecha de Pago: 08/03/2023

NIT: 830058677
Periodo liquidación Pensiones: febrero 2023
Periodo liquidación Salud: marzo 2023
Total a pagar: \$528,779,900
Total de empleados: 356
Número de Administradoras: 25

Detalles del pago

Razón social recaudo: Compensar OI
Descripción: MiPlanilla.com Pago Proteccion Social
Banco: SCOTIABANK COLPATRIA
Estado de la transacción: Transacción aprobada

Nit recaudo: 9998600669427
Medio de Pago: Pago Electronico por PSE
Número Autorización: 1958855269

| Código | NIT | Administradoras | Num. Afiliados | *Número de incapacidad por riesgos laborales | Valor descontado en incapacidad y/o licencia | Total Pagado |
|--------|-----------|--|----------------|--|--|--------------|
| 14-11 | 890903790 | ARL SURA | 356 | | \$0 | \$21,501,500 |
| 230201 | 800229739 | Proteccion (ING + Proteccion) | 69 | | \$0 | \$61,762,600 |
| 230301 | 800224808 | Porvenir | 94 | | \$0 | \$66,269,800 |
| 230901 | 800253055 | FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA | 10 | | \$0 | \$11,901,000 |
| 231001 | 800227940 | Colfondos | 99 | | \$0 | \$86,789,800 |
| 25-14 | 900336004 | Administradora Colombiana de Pensiones - | 64 | | \$0 | \$70,366,100 |
| CCF03 | 890900842 | Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Fliar | 5 | | \$0 | \$1,250,400 |
| CCF07 | 890101994 | Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion | 7 | | \$0 | \$685,100 |
| CCF16 | 891080005 | Comfacor Caja de Compensacion Fliar | 1 | | \$0 | \$109,800 |
| CCF24 | 860066942 | Compensar Caja de Compensacion Fliar | 314 | | \$0 | \$68,185,000 |
| CCF40 | 890201578 | Comfenalco Santander Caja de Compensacion | 3 | | \$0 | \$432,300 |
| CCF44 | 891480000 | Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar | 2 | | \$0 | \$1,041,200 |
| CCF57 | 890303208 | Comfamiliar Andi Comfandi Caja de | 7 | | \$0 | \$1,971,900 |
| EPS001 | 830113831 | ALIANSA LUD EPS S.A. | 14 | | \$0 | \$5,873,600 |
| EPS002 | 800130907 | Salud Total EPS | 27 | | \$0 | \$6,244,500 |
| EPS005 | 800251440 | Sanitas EPS | 113 | | \$0 | \$44,372,300 |
| EPS008 | 860066942 | Compensar EPS | 76 | | \$0 | \$20,012,300 |

| Código | NIT | Administradoras | Num. Afiliados | *Número de incapacidad por riesgos laborales | Valor descontado en incapacidad y/o licencia | Total Pagado |
|--------|-----------|---|----------------|--|--|---------------|
| EPS010 | 800088702 | EPS Sura | 54 | | \$0 | \$23,509,200 |
| EPS017 | 830003564 | Famisanar EPS Cafam Colsubsidio | 45 | | \$0 | \$6,780,100 |
| EPS037 | 900156264 | Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS | 23 | | \$0 | \$3,458,300 |
| EPS041 | 900156264 | NUEVA E.P.S. S.A. MOV | 1 | | \$0 | \$88,900 |
| EPS042 | 900226715 | EPS COOSALUD | 1 | | \$0 | \$143,300 |
| EPSC34 | 900298372 | Recaudo SGP Capital Salud | 2 | | \$0 | \$290,000 |
| PAICBF | 899999239 | ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar | 36 | | \$0 | \$15,443,800 |
| PASENA | 899999034 | SENA | 36 | | \$0 | \$10,297,100 |
| | | | | | | \$528,779,900 |

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**



IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 1 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|--------------|----------------|
| 1 | 1726763-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 2 | 1726639-Housing Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.534.200,00 | \$ 0,00 | \$ 1.534.200,00 | 19 % | 0 % | \$1.825.698,00 |
| 3 | 1726644-Housing/Collocation Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.028.400,00 | \$ 0,00 | \$ 1.028.400,00 | 19 % | 0 % | \$1.223.796,00 |
| 4 | 1726645-Housing/Collocation Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 257.100,00 | \$ 0,00 | \$ 257.100,00 | 19 % | 0 % | \$305.949,00 |
| 5 | 1726646-Housing/Collocation Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.542.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.542.600,00 | 19 % | 0 % | \$1.835.694,00 |
| 6 | 1726647-Housing/Collocation Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 960.000,00 | \$ 0,00 | \$ 960.000,00 | 19 % | 0 % | \$1.142.400,00 |
| 7 | 1726648-Housing Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.834.400,00 | \$ 0,00 | \$ 5.834.400,00 | 19 % | 0 % | \$6.942.936,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 2 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------|--------------|-----------------|
| 8 | 1726649-Housing Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 11.668.800,00 | \$ 0,00 | \$ 11.668.800,00 | 19 % | 0 % | \$13.885.872,00 |
| 9 | 1726651-Housing Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.834.400,00 | \$ 0,00 | \$ 5.834.400,00 | 19 % | 0 % | \$6.942.936,00 |
| 10 | 1726653-Housing Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.834.400,00 | \$ 0,00 | \$ 5.834.400,00 | 19 % | 0 % | \$6.942.936,00 |
| 11 | 1726655-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.000.000,00 | \$ 0,00 | \$ 44.000.000,00 | 19 % | 0 % | \$52.360.000,00 |
| 12 | 1726656-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.000.000,00 | \$ 0,00 | \$ 44.000.000,00 | 19 % | 0 % | \$52.360.000,00 |
| 13 | 1726657-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.000.000,00 | \$ 0,00 | \$ 44.000.000,00 | 19 % | 0 % | \$52.360.000,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 3 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------|--------------|-----------------|
| 14 | 1726658-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.000.000,00 | \$ 0,00 | \$ 44.000.000,00 | 19 % | 0 % | \$52.360.000,00 |
| 15 | 1726659-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.000.000,00 | \$ 0,00 | \$ 44.000.000,00 | 19 % | 0 % | \$52.360.000,00 |
| 16 | 1726660-Replicacion Local de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 43.050.000,00 | \$ 0,00 | \$ 43.050.000,00 | 19 % | 0 % | \$51.229.500,00 |
| 17 | 1726661-Replicacion Local de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 52.500.000,00 | \$ 0,00 | \$ 52.500.000,00 | 19 % | 0 % | \$62.475.000,00 |
| 18 | 1726662-Replicacion Local de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 52.500.000,00 | \$ 0,00 | \$ 52.500.000,00 | 19 % | 0 % | \$62.475.000,00 |
| 19 | 1726663-Replicacion Local de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 52.500.000,00 | \$ 0,00 | \$ 52.500.000,00 | 19 % | 0 % | \$62.475.000,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|----------------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retencion IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 4 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Ciente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------|-------------|-----------------|
| 20 | 1726664-Replicacion Local de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 52.500.000,00 | \$ 0,00 | \$ 52.500.000,00 | 19 % | 0 % | \$62.475.000,00 |
| 21 | 1726665-Backup de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 3.315.000,00 | \$ 0,00 | \$ 3.315.000,00 | 19 % | 0 % | \$3.944.850,00 |
| 22 | 1726666-Backup de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 4.335.000,00 | \$ 0,00 | \$ 4.335.000,00 | 19 % | 0 % | \$5.158.650,00 |
| 23 | 1726667-Backup de Datos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 17.850.000,00 | \$ 0,00 | \$ 17.850.000,00 | 19 % | 0 % | \$21.241.500,00 |
| 24 | 1726670-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |
| 25 | 1726671-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |
| 26 | 1726672-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retencion IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 5 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Ciente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|
| 27 | 1726673-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |
| 28 | 1726674-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |
| 29 | 1726675-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 503.500,00 | \$ 0,00 | \$ 503.500,00 | 0 % | 0 % | \$503.500,00 |
| 30 | 1726676-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 503.500,00 | \$ 0,00 | \$ 503.500,00 | 0 % | 0 % | \$503.500,00 |
| 31 | 1726677-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 503.500,00 | \$ 0,00 | \$ 503.500,00 | 0 % | 0 % | \$503.500,00 |
| 32 | 1726678-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 503.500,00 | \$ 0,00 | \$ 503.500,00 | 0 % | 0 % | \$503.500,00 |
| 33 | 1726679-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 6 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|
| 34 | 1726680-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 35 | 1726681-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 36 | 1726682-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 37 | 1726683-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 38 | 1726684-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 39 | 1726685-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 40 | 1726686-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 7 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|------------|--------------|--------------|
| 41 | 1726687-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 42 | 1726688-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 43 | 1726689-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 44 | 1726690-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 45 | 1726691-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 46 | 1726692-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 47 | 1726693-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 8 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|----------------|-----------|---------------|------------|-------------|--------------|
| 48 | 1726694-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 643.100,00 | \$ 0,00 | \$ 643.100,00 | 0 % | 0 % | \$643.100,00 |
| 49 | 1726695-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 726.500,00 | \$ 0,00 | \$ 726.500,00 | 0 % | 0 % | \$726.500,00 |
| 50 | 1726696-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 726.500,00 | \$ 0,00 | \$ 726.500,00 | 0 % | 0 % | \$726.500,00 |
| 51 | 1726697-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 726.500,00 | \$ 0,00 | \$ 726.500,00 | 0 % | 0 % | \$726.500,00 |
| 52 | 1726700-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 518.500,00 | \$ 0,00 | \$ 518.500,00 | 0 % | 0 % | \$518.500,00 |
| 53 | 1726701-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 503.500,00 | \$ 0,00 | \$ 503.500,00 | 0 % | 0 % | \$503.500,00 |
| 54 | 1726702-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 503.500,00 | \$ 0,00 | \$ 503.500,00 | 0 % | 0 % | \$503.500,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 9 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|------------|--------------|--------------|
| 55 | 1726703-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 320.000,00 | \$ 0,00 | \$ 320.000,00 | 0 % | 0 % | \$320.000,00 |
| 56 | 1726705-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 751.000,00 | \$ 751.000,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 57 | 1726706-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 751.000,00 | \$ 0,00 | \$ 751.000,00 | 0 % | 0 % | \$751.000,00 |
| 58 | 1726707-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 751.000,00 | \$ 0,00 | \$ 751.000,00 | 0 % | 0 % | \$751.000,00 |
| 59 | 1726708-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 751.000,00 | \$ 0,00 | \$ 751.000,00 | 0 % | 0 % | \$751.000,00 |
| 60 | 1726709-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 751.000,00 | \$ 0,00 | \$ 751.000,00 | 0 % | 0 % | \$751.000,00 |
| 61 | 1726710-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 635.600,00 | \$ 0,00 | \$ 635.600,00 | 0 % | 0 % | \$635.600,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 10 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|--------------|----------------|
| 62 | 1726711-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 63 | 1726712-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 64 | 1726713-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 65 | 1726714-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 66 | 1726715-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 67 | 1726716-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 68 | 1726717-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 11 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|-------------|----------------|
| 69 | 1726718-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 70 | 1726719-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 71 | 1726721-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 72 | 1726740-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.032.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.032.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.032.600,00 |
| 73 | 1726741-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.032.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.032.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.032.600,00 |
| 74 | 1726742-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.086.300,00 | \$ 0,00 | \$ 1.086.300,00 | 0 % | 0 % | \$1.086.300,00 |
| 75 | 1726743-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.032.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.032.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.032.600,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 dias |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 12 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------|-------------|-----------------|
| 76 | 1726744-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 797.800,00 | \$ 0,00 | \$ 797.800,00 | 0 % | 0 % | \$797.800,00 |
| 77 | 1726748-Appliance Anti Ddos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 48.897.100,00 | \$ 0,00 | \$ 48.897.100,00 | 19 % | 0 % | \$58.187.549,00 |
| 78 | 1726749-Appliance Anti Ddos Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 48.897.100,00 | \$ 0,00 | \$ 48.897.100,00 | 19 % | 0 % | \$58.187.549,00 |
| 79 | 1726750-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 240.000,00 | \$ 0,00 | \$ 240.000,00 | 0 % | 0 % | \$240.000,00 |
| 80 | 1726751-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.763.700,00 | \$ 0,00 | \$ 1.763.700,00 | 0 % | 0 % | \$1.763.700,00 |
| 81 | 1726752-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.763.700,00 | \$ 0,00 | \$ 1.763.700,00 | 0 % | 0 % | \$1.763.700,00 |
| 82 | 1726753-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.727.800,00 | \$ 0,00 | \$ 1.727.800,00 | 0 % | 0 % | \$1.727.800,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 dias |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 13 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliete ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|------------------|-----------|------------------|------------|-------------|-----------------|
| 83 | 1726754-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.727.800,00 | \$ 0,00 | \$ 1.727.800,00 | 0 % | 0 % | \$1.727.800,00 |
| 84 | 1726755-Firewall Nueva Generacion Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.172.200,00 | \$ 0,00 | \$ 44.172.200,00 | 19 % | 0 % | \$52.564.918,00 |
| 85 | 1726756-Firewall Nueva Generacion Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.172.200,00 | \$ 0,00 | \$ 44.172.200,00 | 19 % | 0 % | \$52.564.918,00 |
| 86 | 1726757-Firewall Nueva Generacion Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.172.200,00 | \$ 0,00 | \$ 44.172.200,00 | 19 % | 0 % | \$52.564.918,00 |
| 87 | 1726758-Firewall Nueva Generacion Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 44.172.200,00 | \$ 0,00 | \$ 44.172.200,00 | 19 % | 0 % | \$52.564.918,00 |
| 88 | 1726766-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 89 | 1726767-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|----------------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 14 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliete ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|----------------|
| 90 | 1726768-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 91 | 1726769-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 92 | 1726770-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 93 | 1726771-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 94 | 1726772-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 95 | 1726773-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 96 | 1726774-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|----------------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 15 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|----------------|
| 97 | 1726775-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 98 | 1726776-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 99 | 1726777-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 100 | 1726778-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 101 | 1726779-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 102 | 1726780-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 103 | 1726781-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 16 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|----------------|
| 104 | 1726783-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 105 | 1726784-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 106 | 1726785-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 107 | 1726787-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 108 | 1726788-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 2.594.400,00 | \$ 0,00 | \$ 2.594.400,00 | 0 % | 0 % | \$2.594.400,00 |
| 109 | 1726789-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 2.594.400,00 | \$ 0,00 | \$ 2.594.400,00 | 0 % | 0 % | \$2.594.400,00 |
| 110 | 1726790-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 2.594.400,00 | \$ 0,00 | \$ 2.594.400,00 | 0 % | 0 % | \$2.594.400,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 17 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|-------------|----------------|
| 111 | 1726791-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$675.200,00 |
| 112 | 1726792-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$675.200,00 |
| 113 | 1726793-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$675.200,00 |
| 114 | 1726794-Active Directory Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$675.200,00 |
| 115 | 1726795-Active Directory Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$675.200,00 |
| 116 | 1726796-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 117 | 1726797-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|----------------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 18 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| 118 | 1726798-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$ 1.206.900,00 |
| 119 | 1726801-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$ 1.206.900,00 |
| 120 | 1726802-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$ 1.206.900,00 |
| 121 | 1726803-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$ 1.206.900,00 |
| 122 | 1726804-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$ 0,00 |
| 123 | 1726805-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$ 1.206.900,00 |
| 124 | 1726806-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$ 0,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|----------------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

[continua](#)





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 19 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|------------------|--------------|------------------|------------|--------------|-----------------|
| 125 | 1726810-Experto Master Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 16.960.000,00 | \$ 0,00 | \$ 16.960.000,00 | 19 % | 0 % | \$20.182.400,00 |
| 126 | 1726811-Experto Senior Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 12.752.000,00 | \$ 0,00 | \$ 12.752.000,00 | 19 % | 0 % | \$15.174.880,00 |
| 127 | 1726814-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 128 | 1726815-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 129 | 1726816-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 91.677,41 | \$ 45.838,71 | \$ 45.838,70 | 0 % | 0 % | \$45.838,70 |
| 130 | 1726817-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |
| 131 | 1726818-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 113.787,10 | \$ 56.893,55 | \$ 56.893,55 | 0 % | 0 % | \$56.893,55 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 20 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|--------------|----------------|
| 132 | 1726819-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 74.245,16 | \$ 37.122,58 | \$ 37.122,58 | 0 % | 0 % | \$37.122,58 |
| 133 | 1726820-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 797.800,00 | \$ 0,00 | \$ 797.800,00 | 0 % | 0 % | \$797.800,00 |
| 134 | 1726821-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 797.800,00 | \$ 0,00 | \$ 797.800,00 | 0 % | 0 % | \$797.800,00 |
| 135 | 1746939-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$5.045.300,00 |
| 136 | 1746940-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 137 | 1746941-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 496.000,00 | \$ 0,00 | \$ 496.000,00 | 0 % | 0 % | \$496.000,00 |
| 138 | 1746943-Housing Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.022.800,00 | \$ 0,00 | \$ 1.022.800,00 | 19 % | 0 % | \$1.217.132,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT: 830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 21 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación: facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|-------------|-----------------|
| 139 | 1746945-Experto Master Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 42.400.000,00 | \$ 0,00 | \$ 42.400.000,00 | 19 % | 0 % | \$50.456.000,00 |
| 140 | 1746946-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 28.857.500,00 | \$ 0,00 | \$ 28.857.500,00 | 19 % | 0 % | \$34.340.425,00 |
| 141 | 1746947-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 142 | 1746949-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 143 | 1746950-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 144 | 1746951-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 145 | 1746952-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 22 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Ciente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|--------------|-----------------|
| 146 | 1746953-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 147 | 1746954-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 148 | 1746955-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 149 | 1746956-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$1.206.900,00 |
| 150 | 1726782-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 151 | 1855643-Balanceador de Carga Alta Capacidad Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 32.388.300,00 | \$ 0,00 | \$ 32.388.300,00 | 19 % | 0 % | \$38.542.077,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retención IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 23 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|--------------|-----------------|
| 152 | 1855642-Balaceador de Carga Alta Capacidad Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 32.388.300,00 | \$ 0,00 | \$ 32.388.300,00 | 19 % | 0 % | \$38.542.077,00 |
| 153 | 1855644-Web Aplication Firewall Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 27.303.600,00 | \$ 21.498.300,00 | \$ 5.805.300,00 | 19 % | 0 % | \$6.908.307,00 |
| 154 | 1855645-Web Aplication Firewall Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 27.303.600,00 | \$ 21.498.300,00 | \$ 5.805.300,00 | 19 % | 0 % | \$6.908.307,00 |
| 155 | 1855646-Servidor de Uso Estandar del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.473.000,00 | \$ 0,00 | \$ 5.473.000,00 | 0 % | 0 % | \$5.473.000,00 |
| 156 | 1855651-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 635.600,00 | \$ 0,00 | \$ 635.600,00 | 0 % | 0 % | \$635.600,00 |
| 157 | 1855652-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 635.600,00 | \$ 0,00 | \$ 635.600,00 | 0 % | 0 % | \$635.600,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal: \$
 IVA: \$
 Total Imp. Consumo: \$
 Total: \$
 Total retencion IVA: \$
 Total Retención ICA: \$
 Total Retención Fuente: \$
 Valor a Pagar: \$

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 24 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Imptoconsumo | Valor Total |
|---------|--|----------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------|--------------|-----------------|
| 158 | 1855654-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 16.500.000,00 | \$ 0,00 | \$ 16.500.000,00 | 19 % | 0 % | \$19.635.000,00 |
| 159 | 1855661-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 16.500.000,00 | \$ 0,00 | \$ 16.500.000,00 | 19 % | 0 % | \$19.635.000,00 |
| 160 | 1855664-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 9.646.500,00 | \$ 0,00 | \$ 9.646.500,00 | 0 % | 0 % | \$9.646.500,00 |
| 161 | 1855688-Experto Master Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 16.960.000,00 | \$ 0,00 | \$ 16.960.000,00 | 19 % | 0 % | \$20.182.400,00 |
| 162 | 1855694-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 7.609.500,00 | \$ 7.609.500,00 | \$ 0,00 | 0 % | 0 % | \$0,00 |
| 163 | 1855695-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 7.609.500,00 | \$ 0,00 | \$ 7.609.500,00 | 0 % | 0 % | \$7.609.500,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|----------------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 25 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogotá, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|---------|---|----------|------------------|-----------------|-----------|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| 164 | 1855696-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 7.609.500,00 | \$ 0,00 | \$ 7.609.500,00 | 0 % | 0 % | \$ 7.609.500,00 |
| 165 | 1855697-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 7.609.500,00 | \$ 0,00 | \$ 7.609.500,00 | 0 % | 0 % | \$ 7.609.500,00 |
| 166 | 1855698-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 5.045.300,00 | \$ 0,00 | \$ 5.045.300,00 | 0 % | 0 % | \$ 5.045.300,00 |
| 167 | 1855699-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 325.503,23 | \$ 0,00 | \$ 325.503,23 | 0 % | 0 % | \$ 325.503,23 |
| 168 | 1855707-Tomcat Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.206.900,00 | \$ 0,00 | \$ 1.206.900,00 | 0 % | 0 % | \$ 1.206.900,00 |
| 169 | 1855708-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$ 675.200,00 |
| 170 | 1855709-Internet Information Server Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 675.200,00 | \$ 0,00 | \$ 675.200,00 | 0 % | 0 % | \$ 675.200,00 |

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.

Factura electrónica.

Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.

El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.

CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)

FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA

POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A

PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | |
|-------------------------|----|
| Subtotal: | \$ |
| IVA: | \$ |
| Total Imp. Consumo: | \$ |
| Total: | \$ |
| Total retención IVA: | \$ |
| Total Retención ICA: | \$ |
| Total Retención Fuente: | \$ |
| Valor a Pagar: | \$ |

continua





IFX Networks Colombia S.A.S
 NIT:830.058.677-7
 Diagonal 97 No.17 - 60 piso 4
 Edificio Centro Empresarial.
 Corporativo Bogotá C/marca.
 Teléfono: +57(1) 369.3000
 Fax: +57(1) 369.3003
 Cartera_facturacion@ifxcorp.com
 www.ifxnetworks.com



Factura Electronica de Venta
IFXC - 375209

Fecha de Emisión: 29/03/2023 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 27/04/2023
 Fecha de Suspensión: 28/04/2023
 Página: Página 26 de 26
Total a Pagar: \$ 1.454.254.057,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Ciente ID : 1424279 **NIT:** 800093816
Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Dirección : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia
Notas : #\$27-01-02-000;257de2022/100980;soniasanabria@ibisacorporation.com#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

| N. Item | Descripción | Cantidad | Unidad de medida | Valor Unitario | Descuento | Valor Neto | Tarifa IVA | Impoconsumo | Valor Total |
|------------------------|--|----------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------|-------------|----------------|
| 171 | 1855711-Web Application Firewall Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 27.303.600,00 | \$ 21.498.300,00 | \$ 5.805.300,00 | 19 % | 0 % | \$6.908.307,00 |
| 172 | 1855712-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.094.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.094.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.094.600,00 |
| 173 | 1855713-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.032.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.032.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.032.600,00 |
| 174 | 1855714-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.032.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.032.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.032.600,00 |
| 175 | 1855715-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2023 al 01/31/2023 | 1 | WSD | \$ 1.032.600,00 | \$ 0,00 | \$ 1.032.600,00 | 0 % | 0 % | \$1.032.600,00 |
| Total Items:175 | | | | | | | | | |

Responsable de IVA
 No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolución 011173 de 2022
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolución DDI-023769 del 29/11/2021
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764021840037 DEL 26/11/2021
 Factura electrónica IFXC 343085 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$4648.7 del 3/29/2023.
 Factura electrónica.
 Por favor utilice esta factura para efectuar el pago.
 El pago no oportuno de esta factura causará suspensión del servicio, intereses por mora a la tasa máxima permitida por la ley y el reporte a las centrales de riesgo.
 CONFORME A LO QUE SE ESTABLECE ART. 773 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, LA(S)
 FACTURA(S) SE ENTIENDEN ACEPTADAS POR EL CONTRATANTE SI ESTE NO FORMULA
 POR ESCRITO NINGÚN RECLAMO U OBSERVACIÓN DENTRO DE LOS 10 DÍAS CALENDARIO A
 PARTIR DE LA FECHA DE RECIBO.

No recibir la factura no le exime de pagar el servicio, en este caso favor comuníquese con nuestro Departamento de Facturación. Correo: cartera_facturacion@ifxcorp.com

Esta factura presta mérito ejecutivo de acuerdo a las normas del derecho civil y comercial.

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S. NIT. 830.058.677-7

| | |
|---------------|-------------------------|
| CLIENTE ID | 1424279 |
| FACTURA No. | IFXC - 375209 |
| FORMA DE PAGO | Credito |
| PLAZO | 30 días |
| MEDIO DE PAGO | Instrumento no definido |

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

| | | |
|-------------------------|----|------------------|
| Subtotal: | \$ | 1.256.336.358,00 |
| IVA: | \$ | 197.917.699,00 |
| Total Imp. Consumo: | \$ | 0,00 |
| Total: | \$ | 1.454.254.057,00 |
| Total retencion IVA: | \$ | 0,00 |
| Total Retención ICA: | \$ | 0,00 |
| Total Retencion Fuente: | \$ | 0,00 |
| Valor a Pagar: | \$ | 1.454.254.057,00 |

