



MEMORANDO DEAJIFM22-243

FECHA: 25 de mayo de 2022

PARA: ELKIN GUSTAVO CORREA LEÓN
Director Unidad de Presupuesto

DE: CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO
Director Unidad de Informática

ASUNTO: "Solicitud de pago factura 352915 mes abril de 2022 según OC56646/Contrato 142 de 2020 IFX Networks Colombia S.A.S."

En desarrollo del Contrato 142 de 2020 (Orden de Compra 56646) que tiene por objeto "Prestar los servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral 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 abril de 2022, según la siguiente relación en la que se detallan los valores por la interventoría autorizados en la fecha del presente pago en relación final así:

Periodo	Factura	Total, Factura (Incluido IVA)	Nota crédito	Total, autorizado a pagar (Incluido IVA)
1 al 30 de abril de 2022	IFXC – 354899	\$ 656.679.965,00	N/A	\$ 656.679.965,00

Por lo anterior y con base en el "Acuerdo Marco de Precios Nube Privada CCENEG-017-1-2019", 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 al Registro Presupuestal 7022 del 11 de enero de 2022 (RVF 26720 del 19 de octubre de 2020), tal como se especifica en el formato de verificación de solicitud de cumplidos e informe de interventoría 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 – 354899 remitida por IFX Networks Colombia S.A.S (1. DOC-1-354899)
Informe mensual de interventoría - abril de 2022 (2. C142-20-F16 IFX abril 2022)
Formato informe interventoría. (3. Formato Supervisión IFX abril 2022)
Certificado SG SST. (4. Certificado Seguridad y salud en el trabajo Mayo 2022)
Certificación del revisor fiscal sobre parafiscales. (5. Parafiscales Mayo 2022)
Planilla pago Seguridad Social (6. Planilla SOI Mayo 2022)
Informe mensual proveedor (7. ABRIL_RAMA JUDICIAL - CSJ_FINAL).

Preparó: Leonel Gustavo Torres Rincón - Profesional Universitario
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos
Revisó: Mario Fernando Sarria Villota
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

Bogotá, 25 de mayo de 2022

Ingeniero:

Carlos Fernando Galindo Castro
Director de la Unidad de Informática - DEAJ
Consejo Superior de la Judicatura

ASUNTO: REVISIÓN Y VALIDACIÓN PARA PAGO No C142-20-F16
FACTURA IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022.

CUMPLIDO No	C142-20-F16
FECHA DE SOLICITUD	20 de mayo de 2022
FECHA DE RESPUESTA	25 de mayo de 2022
CONTRATO	OC 56646 del Contrato 142 de 2020
CONTRATISTA	IFX Networks Colombia SAS
VALOR DEL CONTRATO	\$13.566.218.572,50
VALOR FACTURADO POR EL CONTRATISTA	\$ 656.679.965,00
FACTURA A VERIFICAR	FACTURA IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022

Atendiendo las disposiciones establecidas en el **Contrato de Interventoría 200 DE 2020** suscrito entre el **Consortio Interventoría Integral DC** y la **Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ)**, conforme las facultades de seguimiento, verificación, vigilancia y control que asignan los reglamentos legales a la Interventoría en el contrato Estatal específicamente en el Numeral 66 y siguientes, me permito emitir verificación, validación y certificación de cumplimiento C142-20-F16 respecto a la **FACTURA IFXC - 354899** de 17 de junio de 2022 presentada por **IFX Networks Colombia SAS** correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022.

GENERALIDADES

Ítem	Detalle	Periodo	Valor COP
1	FACTURA IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022	Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022.	\$ 656.679.965,00
RP		104020 17 DE OCTUBRE DE 2020	\$671.070.982,50
RP		221 06 DE ENERO DE 2021	\$5.368.567.863,00
RP		29921 26 DE MARZO DE 2021	\$1.306.941.300,00
RP		119121 20 DE OCTUBRE DE 2021	\$252.875.000,00
RP		7022 11 DE ENERO DE 2022	\$3.131.664.587,00
RP		30222 09 DE MARZO DE 2022	\$ 1.494.342.500,00

RP	24222	15 DE FEBRERO DE 2022	\$ 1.278.631.200,00
RP	24322	15 DE FEBRERO DE 2022	\$ 62.125.140,00
ACTA DE INICIO			20 de octubre de 2020
APROBACIÓN PÓLIZAS			20 de octubre de 2020
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN			58,55%
VALOR CONTRATO			\$13.566.218.572,50
MENOS SALDO FACTURADO A PAGAR			\$ 656.679.965,00
SALDO PENDIENTE DE PAGO DESPUÉS DE APROBADA ESTA FACTURA			\$ 3.885.864.084,26

1. CONCEPTO TÉCNICO

La distribución por ítem de los servicios que el CSJ, contrató a IFX, por medio de la OC56646 de 2020, bajo el acuerdo marco de servicios nube privada III, están categorizados de la siguiente manera:

Ítem	Descripción
1-4,150 y 151	Alojamiento de Infraestructura
5-10	IaaS de Almacenamiento (Estándar/Alto Rendimiento)
11-28	IaaS de Procesamiento (Servidores uso básico)
29-48	Servidores uso estándar
49-50	IaaS Seguridad: Appliance Anti DDOS
51-52	IaaS Procesamiento: Balanceador de Carga
53-55	IaaS de Seguridad: Web Application Firewall
56-61, 113	IaaS de Seguridad: Firewall Nueva Generación
62-97	PaaS (Plataformas)
100 y 142	Servicios complementarios (Certificado Digital Sitio Seguro)
98; 101-108	Horas Experto Senior
109-110, 116-119,141	IaaS Procesamiento
111-112;114, 120-125-143	PaaS Nube Privada
115	IaaS de Almacenamiento (Replicación Geográfica de Datos)
126-135, 138-140	IaaS de Almacenamiento
144-146	Backup de datos
147-148	Horas experto master
149	Replicación Local de Datos

De la relación de los 151 ítems de la OC, IFX facturó para el mes de abril 122 ítems, para el periodo evaluado no hay aplicación de ANS debido a que no ocurrieron indisponibilidades en el servicio durante este mes y de la misma manera los casos fueron gestionados dentro de los tiempos establecidos en el acuerdo de Nube Privada III.

Para la indisponibilidad presentada por el portal web estuvieron relacionadas con ventanas de mantenimiento realizadas por el área de conectividad del CSJ, razón por la que no es atribuible a IFX por parte de infraestructura en la nube en lo que corresponde al portal web.

Para el periodo en mención el ítem 148 no se facturó debido a que no se usaron horas de la bolsa de horas, la condición de este ítem por oferta comercial es cobro a demanda.

Con relación a la facturación del ítem 151 de Réplica Local de Datos, IFX excluye el ítem hasta tanto Colombia Compra Eficiente de alcance a la contra pregunta que IFX realiza el 20 de abril. Razón por la que lo que corresponde el ítem para el periodo de abril no se factura en este periodo. Queda pendiente dirimir la situación para la facturación del mes de mayo.

Se acuerda con el CSJ que los diez (10) ítems del 116-125 de replicas geográficas, se realiza el cobro en el mes de mayo y junio debido a que el servicio es de 1.5 meses, del mismo modo se da el espacio para las pruebas y validaciones del CSJ con relación a la operación de este servicio.

Cuatro (4) ítems que corresponden al almacenamiento para el Backups de datos que según distribución se realiza el cobro en el momento de la utilización.

Once (11) ítems que no ocasionaron cobro en el mes de abril de 2022 que corresponden a facturaciones de periodos anteriores por la vigencia en la OC. Se relacionan a continuación.

Línea	SID	Descripción	Cant	MRC
2	1337721	npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 2 - U_Rack - Cantidad: 110	1.0	12.738.000,00
98	1337809	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 80	4.5	2.736.000,00
99	1337803	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 1984	1.0	18.848.000,00
100	0	npn03--Servicios Complementarios - Certificado Digital Sitio Seguro - Varios Servidores - 2 años - Instalar en ambientes Windows, Linux, Unix, Solaris, HP-UX, AIX. - SSL Avanzado EV - U_Mes - Cantidad: 5	1.0	-
101	1337810	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 320	4.5	8.224.000,00
102	1337811	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 80	4.5	2.056.000,00
103	1337812	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	4.5	4.112.000,00
104	1337813	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	-	-
105	1337814	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	4.5	4.112.000,00
106	1337815	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 240	4.5	6.168.000,00
135	1337962	npn03--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: 200000	2.5	5.800.000,00

Nota: Fuente: Elaboración propia con información de la prefectura del mes abril presentada por IFX

Según la relación anterior da un total de 149 ítems que son los que corresponde a la OC sin contar la línea 136 del IVA y la 137 de instalación, para un total de 151 ítem de la OC56646 de 2020 en el periodo evaluado.

Teniendo en cuenta lo anterior desde la parte técnica de la Interventoría, se sugiere continuar con el proceso pertinente para el trámite de pago de la facturación del periodo de abril de 2022.

2. CONCEPTO FINANCIERO

El componente financiero en cumplimiento de sus funciones procedió a validar el **OC 56646 del Contrato 142 de 2020** celebrado entre la **Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ)** y el contratista **IFX Networks Colombia SAS** por valor de *"TRECE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS MCTE (\$13.566.218.572,50), 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 - 354899** de 17 de junio de 2022 por parte del contratista **IFX Networks Colombia SAS** por valor de \$ 656.679.965,00 IVA incluido correspondiente a *"Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022"*. Para lo cual 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 56646.

Ítem No.	Cant. Mes	IVA	Precio mes antes de IVA	Iva mes	ANS	Precio total marzo 2022 - Cálculo Interventoría sin IVA	Precio total marzo 2022 - Cálculo Interventoría IVA incluido	Precio IFX
1	2	Sí	760.200	144.438	-	760.200,00	904.638,00	760.200,00
2	110	Sí	-	-	-	-	-	-
3	4	Sí	764.400	145.236	-	764.400,00	909.636,00	764.400,00
4	3	Sí	6.508.800	1.236.672	-	6.508.800,00	7.745.472,00	6.508.800,00
5	100000	Sí	2.500.000	475.000	-	2.500.000,00	2.975.000,00	2.500.000,00
6	40000	Sí	1.400.000	266.000	-	1.400.000,00	1.666.000,00	1.400.000,00
7	50000	Sí	6.100.000	1.159.000	-	6.100.000,00	7.259.000,00	6.100.000,00
8	1000	Sí	308.000	58.520	-	308.000,00	366.520,00	308.000,00
9	1200	Sí	369.600	70.224	-	369.600,00	439.824,00	369.600,00
10	1200	Sí	583.200	110.808	-	583.200,00	694.008,00	583.200,00
11	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
12	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
13	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
14	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
15	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
16	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
17	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
18	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
19	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
20	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
21	1	No	368.600	-	-	368.600,00	368.600,00	368.600,00
22	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
23	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
24	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
25	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
26	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
27	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
28	1	No	374.200	-	-	374.200,00	374.200,00	374.200,00
29	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
30	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
31	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
32	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
33	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
34	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
35	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
36	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
37	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00

CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL DC

Ítem No.	Cant. Mes	IVA	Precio mes antes de IVA	Iva mes	ANS	Precio total marzo 2022 - Cálculo Interventoría sin IVA	Precio total marzo 2022 - Cálculo Interventoría IVA incluido	Precio IFX
38	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
39	1	No	540.000	-	-	540.000,00	540.000,00	540.000,00
40	1	No	767.500	-	-	767.500,00	767.500,00	767.500,00
41	1	No	767.500	-	-	767.500,00	767.500,00	767.500,00
42	1	No	767.500	-	-	767.500,00	767.500,00	767.500,00
43	1	No	783.600	-	-	783.600,00	783.600,00	783.600,00
44	1	No	783.600	-	-	783.600,00	783.600,00	783.600,00
45	1	No	783.600	-	-	783.600,00	783.600,00	783.600,00
46	1	No	783.600	-	-	783.600,00	783.600,00	783.600,00
47	1	No	783.600	-	-	783.600,00	783.600,00	783.600,00
48	1	No	783.600	-	-	783.600,00	783.600,00	783.600,00
49	1	Sí	18.172.300	3.452.737	-	18.172.300,00	21.625.037,00	18.172.300,00
50	1	Sí	18.172.300	3.452.737	-	18.172.300,00	21.625.037,00	18.172.300,00
51	1	Sí	5.443.600	1.034.284	-	5.443.600,00	6.477.884,00	5.443.600,00
52	1	Sí	5.443.600	1.034.284	-	5.443.600,00	6.477.884,00	5.443.600,00
53	1	Sí	10.823.500	2.056.465	-	10.823.500,00	12.879.965,00	10.823.500,00
54	1	Sí	10.823.500	2.056.465	-	10.823.500,00	12.879.965,00	10.823.500,00
55	1	Sí	10.823.500	2.056.465	-	10.823.500,00	12.879.965,00	10.823.500,00
56	1	Sí	18.473.900	3.510.041	-	18.473.900,00	21.983.941,00	18.473.900,00
57	1	Sí	18.473.900	3.510.041	-	18.473.900,00	21.983.941,00	18.473.900,00
58	1	Sí	18.473.900	3.510.041	-	18.473.900,00	21.983.941,00	18.473.900,00
59	1	Sí	18.473.900	3.510.041	-	18.473.900,00	21.983.941,00	18.473.900,00
60	1	Sí	21.888.400	4.158.796	-	21.888.400,00	26.047.196,00	21.888.400,00
61	1	Sí	21.888.400	4.158.796	-	21.888.400,00	26.047.196,00	21.888.400,00
62	1	No	1.285.600	-	-	1.285.600,00	1.285.600,00	1.285.600,00
63	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
64	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
65	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
66	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
67	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
68	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
69	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
70	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
71	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
72	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
73	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
74	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
75	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
76	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
77	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
78	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
79	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
80	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
81	1	No	2.500.000	-	-	2.500.000,00	2.500.000,00	2.500.000,00
82	1	No	808.300	-	-	808.300,00	808.300,00	808.300,00
83	1	No	808.300	-	-	808.300,00	808.300,00	808.300,00
84	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
85	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
86	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
87	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
88	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
89	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
90	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
91	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
92	1	No	501.900	-	-	501.900,00	501.900,00	501.900,00
93	1	No	501.900	-	-	501.900,00	501.900,00	501.900,00
94	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
95	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
96	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
97	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
98	80	Sí	-	-	-	-	-	-

CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL DC

Ítem No.	Cant. Mes	IVA	Precio mes antes de IVA	Iva mes	ANS	Precio total marzo 2022 - Cálculo Interventoría sin IVA	Precio total marzo 2022 - Cálculo Interventoría IVA incluido	Precio IFX
99	1984	Sí	-	-	-	-	-	-
100	5	Sí	-	-	-	-	-	-
101	320	Sí	-	-	-	-	-	-
102	80	Sí	-	-	-	-	-	-
103	160	Sí	-	-	-	-	-	-
104	160	Sí	-	-	-	-	-	-
105	160	Sí	-	-	-	-	-	-
106	240	Sí	-	-	-	-	-	-
107	160	Sí	4.112.000	781.280	-	4.112.000,00	4.893.280,00	4.112.000,00
108	160	Sí	4.112.000	781.280	-	4.112.000,00	4.893.280,00	4.112.000,00
109	6	No	2.245.200	-	-	2.245.200,00	2.245.200,00	2.245.200,00
110	8	No	6.268.800	-	-	6.268.800,00	6.268.800,00	6.268.800,00
111	8	No	20.000.000	-	-	20.000.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00
112	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
113	1	Sí	1.558.600	296.134	-	1.558.600,00	1.854.734,00	1.558.600,00
114	1	No	897.000	-	-	897.000,00	897.000,00	897.000,00
115	20000	Sí	2.440.000	463.600	-	2.440.000,00	2.903.600,00	2.440.000,00
116	3	No	-	-	-	-	-	-
117	3	No	-	-	-	-	-	-
118	9	No	-	-	-	-	-	-
119	9	No	-	-	-	-	-	-
120	14	No	-	-	-	-	-	-
121	14	No	-	-	-	-	-	-
122	3	No	-	-	-	-	-	-
123	3	No	-	-	-	-	-	-
124	4	No	-	-	-	-	-	-
125	4	No	-	-	-	-	-	-
126	400000	Sí	11.600.000	2.204.000	-	11.600.000,00	13.804.000,00	11.600.000,00
127	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
128	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
129	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
130	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
131	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
132	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
133	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
134	200000	Sí	5.800.000	1.102.000	-	5.800.000,00	6.902.000,00	5.800.000,00
135	200000	Sí	-	-	-	-	-	-
138	130000	Sí	-	-	-	-	-	-
139	130000	Sí	-	-	-	-	-	-
140	340000	Sí	-	-	-	-	-	-
141	500	Sí	4.750.000	902.500	-	4.750.000,00	5.652.500,00	4.750.000,00
142	520	Sí	-	-	-	-	-	-
143	2,5	Sí	85.000.000	16.150.000	-	85.000.000,00	101.150.000,00	85.000.000,00
144	7,0	Sí	3.016.000	573.040	-	3.016.000,00	3.589.040,00	3.016.000,00
145	7,0	Sí	3.796.000	721.240	-	3.796.000,00	4.517.240,00	3.796.000,00
146	7,0	Sí	13.988.000	2.657.720	-	13.988.000,00	16.645.720,00	13.988.000,00
147	7,0	Sí	50.700.000	9.633.000	-	50.700.000,00	60.333.000,00	50.700.000,00
148	7,0	Sí	16.900.000	3.211.000	-	-	-	-
149	5,50	Sí	942.000	178.980	-	942.000,00	1.120.980,00	942.000,00
150	5,50	Sí	8.550.000	1.624.500	-	8.550.000,00	10.174.500,00	8.550.000,00
151	5,50	Sí	195.360.000	37.118.400	-	-	-	-
TOTALES					-	569.729.600	656.679.965	569.729.600

Con base a la información anterior, la interventoría financiera para efectos de pago de la **FACTURA IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022** correspondiente a los servicios prestados en el periodo del 01 al 30 de abril de 2022, **RECOMIENDA** continuar con la **LEGALIZACIÓN y PAGO**.

3. CONCEPTO JURÍDICO

Contratos Base, en materia de aportes parafiscales y del Sistema Integral de Seguridad Social, relacionado con el personal que ejecuta cada contrato” y al Numeral 1 del Literal IV del anexo técnico que determinó: “Verificar el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA de cada CB, en materia de aportes parafiscales y del Sistema Integral de Seguridad Social, relacionado con el personal que ejecuta cada contrato”, procedió a verificar lo siguiente:

El contratista IFX Networks Colombia S.A.S ha presentado para la correspondiente factura IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022 correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022 para legalización y pago de los servicios prestados a la cual adjuntaron los siguientes documentos:

- **FACTURA IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022 presentada por IFX Networks Colombia SAS correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022 por valor de (\$ 656.679.965,00) IVA INCLUIDO.**
- **Certificación expedida el 5 de mayo de 2022 en la que la Revisora Fiscal certifico el pago de aportes parafiscales por el periodo comprendido entre el mes de noviembre de 2021 y el mes de abril de 2022. (periodo de facturación)**

El Contrato 142 de 2018, se encuentra asociado a la Orden de Compra (OC) 56646 suscrita en fecha 16 de octubre de 2020, entre el contratista IFX NETWORKS COLOMBIA SAS y la entidad Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ).

Respecto al cumplimiento en la emisión de la factura, debe indicarse que las facturas cambiarias - electrónicas como título valor, deben reunir, además de los requisitos propios del artículo 621 del Código de Comercio, aquellos enunciados en el artículo 774 de la misma codificación.

Así, los requisitos expuestos en el artículo 621, enmarcan la legalidad y legitimidad (en términos genéricos) de todos los títulos valores, mientras que los propios del artículo 774 establecen los requisitos adicionales y específicos frente a un título determinado que en el presente caso responde al de las facturas cambiarias.

Teniendo en consideración las normas antes descritas, se logra evidenciar en la FACTURA IFXC - 354899 de 17 de junio de 2022 presentada por IFX Networks Colombia SAS correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022 la cual cuenta con:

1. El cumplimiento de la mención del derecho que en el título se incorpora, ya que la factura alude, en el aparte de Descripción los ítems facturados por servicios, «ÍTEMS» y que, por consiguiente, deriva en el nacimiento del derecho a exigir el pago que como contraprestación se pactó. No obstante, el pago tendrá en cuenta el

análisis técnico del coordinador que en el acápite correspondiente procede a evidenciar los ítems que serán efectivamente pagos.

2. La firma de quien crea el título bajo estudio, que de conformidad con el artículo 826 del código de comercio, esta se entiende como la expresión del nombre del suscriptor o de alguno de los elementos que la integren o de un signo o símbolo empleado como medio de identificación personal, de manera que pueda presumirse su autenticidad, de tal forma que ésta identificación se encuentra en la parte superior mediante el estampado del signo distintivo de la sociedad IFX Networks Colombia S.A.S., así como la mención literal de quien crea el título, acreditando así, el principio de autonomía de los títulos valores.

Ahora bien, en lo que respecta a los requisitos especiales para la elaboración y emisión de facturas electrónicas, no se encuentra defecto alguno que pueda devenir contrario a las disposiciones legales de carácter comercial o fiscal, puesto que:

- i) Enuncia la fecha de vencimiento. (20/06/2022)
- ii) Indica la hora en la que se emite el documento electrónico. (19/05/2022 00:00:00)
- iii) Indica la fecha de emisión de la FACTURA IFXC - 354899 de **17 de junio de 2022** presentada por IFX Networks Colombia SAS correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 30 de abril de 2022, así como el nombre e identificación del beneficiario del servicio, en cuyo caso se menciona que va dirigida al cliente: RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA.
- iv) Indica la forma de pago.
- v) Contiene el código único de facturación electrónica (CUFE).
- vi) Contiene el código QR.
- vii) Se emite con facturador electrónico.
- viii) Indica la resolución de facturación electrónica avalada por la DIAN. En lo que respecta al régimen tributario, lo dispuesto por el artículo 617 del Estatuto Tributario se cumple en los siguientes términos:
 - Está denominada expresamente como factura de venta.
 - Se expresa el nombre o razón social y NIT del vendedor o de quien presta el servicio.
 - Se enuncia el nombre o razón social, el NIT del adquiriente de los bienes o servicios prestados.
 - El IVA se discrimina.
 - Lleva un número y prefijo que corresponde a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta de carácter electrónico (FACTURA IFXC - 352915).
 - Contiene el valor total de la operación y el nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura.
 - Menciona que es grande contribuyente, IVA régimen común y Agente autorretenedor de IVA.

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:

- Certificación emitida el **5/05/2022** por la Revisora fiscal de IFX Networks Colombia S.A.S, mediante la cual se acredita el pago de las obligaciones al Sistema Integral de Seguridad Social y Parafiscales para el semestre comprendido entre el mes de noviembre de 2021 y el mes de abril de 2022.

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 **SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$ 656.679.965,00)** 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 30 de abril de 2022.


Cordialmente,



César Augusto Ramírez Rendón
Ing. MSc MGP PMP
Director de Proyecto Interventoría
Consortio Interventoría Integral

Proyecto: Rubiela Ferreira. Coordinador TIC 3. Consortio Interventoría Integral
Nohora Janneth Gutiérrez Millán- Asesor Financiero. Consortio Interventoría Integral
Ángela Hernández. Abogada. Consortio Interventoría Integral
Revisó y Aprobó: Ing. Cesar A. Ramírez - Director

DATOS DEL INFORME											
Fecha de Presentación	Periodo del Informe			Nombre del Contratista			Nombre del Interventor				
25/05/2022	Abril de 2022.			IFX Networks Colombia SAS			Consortio Interventoría Integral				
DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO											
Contrato No.:	142 de 2020	Tipo:	Orden de Compra No.56646 de Colombia Compra Eficiente - CCE		Convenio No.:	N/A	Tipo.:	N/A			
Objeto	Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial			Vigencia	2020	RP N°	124020	Fecha de RP	17/10/2020	Valor	\$ 671.070.982,50
					2021		221		6/01/2021	\$ 5.368.567.863,00	
					2021		29921		26/03/2021	\$ 1.306.941.300,00	
					2021		119121		20/10/2021	\$ 252.875.000,00	
					2022		7022		11/01/2022	\$ 3.131.664.587,00	
					2022		30222		5/03/2022	\$ 1.494.342.500,00	
					2022		24222		15/02/2022	\$ 1.278.631.200,00	
					2022		24322		15/02/2022	\$ 62.125.140,00	
										\$13.566.218.572,50	
Valor Contrato Inicial	\$9.171.303.432,50	Valor total	\$13.566.218.572,50	Fecha de suscripción	16/10/2020	Plazo	20,5 MESES	Fecha de Iniciación	16/11/2020	Fecha de Terminación	31/07/2022
Requisitos para el perfeccionamiento											
Póliza No.:	18-44-101071698	Fecha de póliza	20/10/2020	N° de Registro Presupuestal			Valor Asignado	Fecha Registro Presupuestal			
				124020			\$ 671.070.982,50	17/10/2020			
				221			\$ 5.368.567.863,00	6/01/2021			
				29921			\$ 1.306.941.300,00	26/03/2021			
				119121			\$ 252.875.000,00	20/10/2021			
				7022			\$ 3.131.664.587,00	11/01/2022			
				30222			\$ 1.494.342.500,00	5/03/2022			
				24222			\$ 1.278.631.200,00	15/02/2022			
				24322			\$ 62.125.140,00	15/02/2022			
Modificaciones al Contrato											
	Número	Fecha	Tiempo	Valor	Tema de aclaración o de alcance						
Modificaciones al Contrato	Adición No.1	23/03/2021	NA	\$ 1.306.941.300,00	Adición por backup y crecimiento verticales de ram.						
	Adición No.2	19/10/2021	NA	\$ 252.875.000,00	Servidor físico para mejorar el rendimiento del Portal Web						
	Adición No.3	24/12/2021	NA	\$ 1.494.342.500,00	Continuidad del servicio de Portal Web la adición del servidor físico y horas experto.						
	Adición No.4	28/01/2022	NA	\$ 1.340.756.340,00	Inclusión de servicios para la realización de copias de respaldo o replicación de la data de gestión de grabaciones que realiza la entidad con el objeto de dar una solución de protección al almacenamiento de Gestión de Grabaciones, bajo el AMP NUBE PRIVADA III						
Información Financiera											
Valor Total del Contrato y/o Convenio:				\$13.566.218.572,50	Anticipo y Amortización: N/A						
Pagos											
No. Pago	No. Registro Presupuestal	Valor Asignado (según RP)	% Pagado	No. Factura	Valor Factura	Deducciones	Valor deducciones	Valor recomendado a pagar	Saldo Registro Presupuestal Después de Pago Factura	Soporte	
1	124020	\$ 671.070.982,50	1,66%	IFXC - 322917	\$ 224.970.925,50	N/A	\$ -	\$ 224.970.925,50	\$ 446.100.057,00	Informe mensual gestión noviembre (16-30) 2020	
2		\$ 446.100.057,00	2,75%	IFXC - 324678	\$ 384.892.018,00	NC - 26634	\$ 12.177.387,10	\$ 372.714.630,90	\$ 73.385.426,10	Informe mensual de gestión diciembre 2020	
3	221	\$ 5.368.567.863,00	2,97%	IFXC - 331902	\$ 403.336.131,00	N/A	\$ -	\$ 403.336.131,00	\$ 4.965.231.732,00	Informe mensual de gestión enero 2021	
4		\$ 4.965.231.732,00	3,01%	IFXC - 331901	\$ 408.358.611,00	NC - 23642	\$ 1.379.333,58	\$ 347.150.571,60	\$ 4.618.081.160,40	Informe mensual de gestión febrero 2021	
	124020	\$ 73.385.426,10		IFXC - 333538	\$ 1.379.333,58	N/A	\$ -	\$ 1.379.333,58	\$ 12.177.386,70		
5		124020	\$ 12.177.386,70	0,09%	IFXC 331905	\$ 12.177.387,10	N/A	\$ -	\$ 12.177.387,10	\$ 0,40	Informe mensual de gestión diciembre 2020
7	\$ 4.618.081.160,40		3,05%	IFXC - 331903	\$ 413.483.627,00	N/A	\$ -	\$ 413.483.627,00	\$ 4.204.597.533,40	Informe mensual de gestión marzo 2021	
8	221	\$ 4.204.597.533,40	4,11%	IFXC - 331904	\$ 557.300.685,00	N/A	\$ -	\$ 557.300.685,00	\$ 3.647.296.848,40	Informe mensual de gestión abril 2021	
9		\$ 3.647.296.848,40	4,10%	IFXC - 333711	\$ 556.457.685,00	N/A	\$ -	\$ 556.457.685,00	\$ 3.090.839.163,40	Informe mensual de gestión mayo 2021	
10	221	\$ 3.090.839.163,40	4,20%	IFXC - 335550	\$ 569.405.628,50	N/A	\$ -	\$ 569.405.628,50	\$ 2.521.433.534,90	Informe mensual de gestión junio 2021	
11		\$ 2.521.433.534,90	4,13%	IFXC - 337432	\$ 559.949.077,16	N/A	\$ -	\$ 559.949.077,16	\$ 1.961.484.457,74	Informe mensual de gestión julio 2021	
12	221	\$ 1.961.484.457,74	4,11%	IFXC - 339286	\$ 557.098.585,00	N/A	\$ -	\$ 557.098.585,00	\$ 1.404.385.872,74	Informe mensual de gestión agosto 2021	
13		\$ 1.404.385.872,74	4,22%	IFXC - 341174	\$ 572.446.325,00	N/A	\$ -	\$ 572.446.325,00	\$ 831.939.547,74	Informe mensual de gestión septiembre 2021	
14	221	\$ 831.939.547,74	4,46%	IFXC - 343053	\$ 604.467.991,28	N/A	\$ -	\$ 604.467.991,28	\$ 227.471.556,46	Informe mensual de gestión octubre 2021	
15		\$ 227.471.556,46	4,93%	IFXC - 345005	\$ 668.946.433,00	N/A	\$ -	\$ 668.946.433,00	\$ -	Informe mensual de gestión noviembre 2021	
16	29921	\$ 1.306.941.300,00	4,99%	IFXC - 346887	\$ 676.970.401,80	N/A	\$ -	\$ 676.970.401,80	\$ 865.466.423,46	Informe mensual de gestión diciembre 2021	
17		\$ 865.466.423,46							\$ -		
17	119121	\$ 252.875.000,00	4,25%	IFXC - 350904	\$ 575.904.069,00	N/A	\$ -	\$ 575.904.069,00	\$ -	Informe mensual de gestión enero 2022	
		\$ 3.131.664.587,00							\$ 2.997.131.539,66		
18	7022	\$ 2.997.131.539,66	4,69%	IFXC - 352751	\$ 636.457.365,00	N/A	\$ -	\$ 636.457.365,00	\$ 2.360.674.174,66	Informe mensual de gestión febrero 2022	
19		\$ 2.360.674.174,66	4,82%	IFXC - 352915	\$ 653.228.965,00	N/A	\$ -	\$ 653.228.965,00	\$ 1.707.445.209,66	Informe mensual de gestión marzo 2022	
20 (actual)		\$ 1.707.445.209,66	4,84%	IFXC - 354899	\$ 656.679.965,00	N/A	\$ -	\$ 656.679.965,00	\$ 1.050.765.244,66	Informe mensual de gestión abril 2022	
TOTAL			71,36%		\$ 9.753.739.914,74		\$ 73.385.426,50	\$ 9.680.354.488,24			

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO					
Obligaciones Contractuales		Actividades Realizadas		Soportes	
Suministrar los servicios en las cantidades y calidades especificadas en la orden de compra 56646 y las fichas técnicas del Acuerdo Marco de Servicios de Nube Privada III.		Validación de los servicios de nube privada III contratados en la orden de compra 56646 en 151 ítems, distribuidos como Servicios IaaS, PaaS, Alojamiento, Seguridad Perimetral, Servicios Complementarios y Replica, para el funcionamiento de los servicios misionales y de infraestructura del CSJ.		Informe mensual de gestión correspondiente a los servicios prestados entre el 1 al 30 de abril de 2022.	
Productos a entregar		Productos entregados		Fecha	
Informes de gestión, actas y demás soportes que evidencien la prestación de los servicios de la orden de compra 56646 de 2020.		Informe mensual de gestión del mes de abril de 2022. Se realizaron las reuniones de seguimiento y atención a servicios específicos, del mismo modo las tres sesiones de conciliación de facturación del periodo, donde se identificó que para el periodo no hay aplicación de ANS debido a que no se evidenciaron indisponibilidades del servicio atribuibles a IFX. La indisponibilidad del portal web fueron causa de ventanas de mantenimiento confirmadas con el CSJ y en común acuerdo. Actas desde la C200-20-A118-A127. Oficio PRO-0085-22 del 01 de abril, con la solicitud de cumplimiento del ítem de Replica Local de Datos, PRO-0088-22 del 20 de abril, remisión del posible incumplimiento del ítem de Replica Local de Datos por parte de IFX, PRO-0090-22 del 29 de abril de 2022, actualización al informe de posible incumplimiento de IFX con relación al ítem de Replica Local de Datos y el oficio PRO-0089-22 del 29 de abril con la respuesta a los hallazgos de la auditoría interna realizada a la OC56646 de 2020.		Abril 2022	71,36%
Gestión de avance (diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periodo reportado)					
Dificultades Técnicas, administrativas y financieras para la ejecución del objeto contractual					
Causas	Alternativa solución	Fecha solución	Gestión	Resultados	
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES					
De conformidad con el contrato 142 de 2020, la interventoría informa que ha revisado los entregables presentados por el contratista IFX Networks Colombia SAS y certifica el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el rubro facturado, precisando que acorde a la revisión técnica y financiera de la interventoría, para el periodo evaluado no se aplicaron ANS debido a que los tiempos fueron cumplidos por parte del proveedor acorde a los establecido en los niveles de servicio del acuerdo de Nube Privada III. Se llevaron a cabo las mesas técnicas para la validación de los incidentes del mes, donde se identificó que no existió indisponibilidad en el servicio prestado durante el periodo evaluado, formalizado por las actas de entendimiento. El 20 de abril IFX remite consulta a CCE con relación a la facturación del ítem de Replica Local de Datos, razón por la que el ítem se excluye de la facturación de abril hasta tanto el ente rector del acuerdo marco se pronuncie. Por otra parte la interventoría el 29 de abril realiza actualización al informe de posible incumplimiento por medio del oficio PRO-0090-22 con relación al ítem de Replica Local de Datos, de la misma manera el 29 de abril se da respuesta al CSJ con el oficio PRO-0089-22 con la respuesta a los hallazgos de la auditoría interna realizada a la OC56646 de 2020. Se recomienda el pago de la factura IFXC - 354899 afectando el RP 7022 del 11 de enero de 2022.					
SUSCRIPCIÓN DEL INFORME					
Nombre:	CÉSAR AUGUSTO RAMÍREZ RENDÓN				
Cargo:	Director de Interventoría				
Firma:					



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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 1 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
1	1337715-Housing Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 760.200,00	\$ 0,00	\$ 760.200,00	19 %	0 %	\$904.638,00
2	1337717-Housing Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 6.508.800,00	\$ 0,00	\$ 6.508.800,00	19 %	0 %	\$7.745.472,00
3	1337720-Housing/Collocation Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 764.400,00	\$ 0,00	\$ 764.400,00	19 %	0 %	\$909.636,00
4	1337722-Backup de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 308.000,00	\$ 0,00	\$ 308.000,00	19 %	0 %	\$366.520,00
5	1337724-Backup de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 583.200,00	\$ 0,00	\$ 583.200,00	19 %	0 %	\$694.008,00
6	1337723-Backup de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 369.600,00	\$ 0,00	\$ 369.600,00	19 %	0 %	\$439.824,00
7	1337725-Almacenamiento SAN Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	19 %	0 %	\$2.975.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 2 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
8	1337726-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 1.400.000,00	\$ 0,00	\$ 1.400.000,00	19 %	0 %	\$1.666.000,00
9	1337785-Balaceador de Carga Baja Capacidad Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.443.600,00	\$ 0,00	\$ 5.443.600,00	19 %	0 %	\$6.477.884,00
10	1337786-Balaceador de Carga Baja Capacidad Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.443.600,00	\$ 0,00	\$ 5.443.600,00	19 %	0 %	\$6.477.884,00
11	1337727-Replicacion Geografica de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 6.100.000,00	\$ 0,00	\$ 6.100.000,00	19 %	0 %	\$7.259.000,00
12	1337739-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00
13	1337740-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 3 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
14	1337741-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00
15	1337742-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00
16	1337743-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00
17	1337744-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00
18	1337746-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
19	1337747-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
20	1337748-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta

No somos Autorretenedores

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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 4 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
21	1337749-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
22	1337750-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
23	1337751-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
24	1337752-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
25	1337753-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
26	1337754-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
27	1337755-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta

No somos Autorretenedores

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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 5 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
28	1337756-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00	0 %	0 %	\$540.000,00
29	1337745-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 374.200,00	\$ 0,00	\$ 374.200,00	0 %	0 %	\$374.200,00
30	1337765-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
31	1337767-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
32	1337768-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
33	1337770-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
34	1337788-Tomcat Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 6 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
35	1337789-Tomcat Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
36	1337790-Tomcat Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
37	1337792-Active Directory Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 501.900,00	\$ 0,00	\$ 501.900,00	0 %	0 %	\$501.900,00
38	1337793-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
39	1337794-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
40	1337791-Active Directory Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 501.900,00	\$ 0,00	\$ 501.900,00	0 %	0 %	\$501.900,00
41	1337728-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 7 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
42	1337730-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
43	1337733-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
44	1337731-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
45	1337732-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
46	1337734-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
47	1337736-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
48	1337738-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 8 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
49	1337737-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
50	1337735-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
51	1337757-Web Application Firewall Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 10.823.500,00	\$ 0,00	\$ 10.823.500,00	19 %	0 %	\$12.879.965,00
52	1337758-Web Application Firewall Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 10.823.500,00	\$ 0,00	\$ 10.823.500,00	19 %	0 %	\$12.879.965,00
53	1337769-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
54	1337766-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
55	1337773-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 9 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
56	1337772-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
57	1337774-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
58	1337771-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
59	1337778-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
60	1337776-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
61	1337777-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
62	1337775-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 10 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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 : #S\$27-01-02-000;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#S
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
63	1337780-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
64	1337779-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
65	1337782-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
66	1337781-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
67	1337784-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 1.285.600,00	\$ 0,00	\$ 1.285.600,00	0 %	0 %	\$1.285.600,00
68	1337783-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
69	1337787-Tomcat Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 11 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
70	1337759-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 21.888.400,00	\$ 0,00	\$ 21.888.400,00	19 %	0 %	\$26.047.196,00
71	1337760-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 21.888.400,00	\$ 0,00	\$ 21.888.400,00	19 %	0 %	\$26.047.196,00
72	1337729-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
73	1337761-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 18.473.900,00	\$ 0,00	\$ 18.473.900,00	19 %	0 %	\$21.983.941,00
74	1337763-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 18.473.900,00	\$ 0,00	\$ 18.473.900,00	19 %	0 %	\$21.983.941,00
75	1337764-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 18.473.900,00	\$ 0,00	\$ 18.473.900,00	19 %	0 %	\$21.983.941,00
76	1337762-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 18.473.900,00	\$ 0,00	\$ 18.473.900,00	19 %	0 %	\$21.983.941,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 12 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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 : #S\$27-01-02-000;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#S
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
77	1337795-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
78	1337796-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
79	1337797-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
80	1337799-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
81	1337798-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
82	1337801-MySQL Enterprise Community Edition Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 808.300,00	\$ 0,00	\$ 808.300,00	0 %	0 %	\$808.300,00
83	1337800-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 13 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$

Orden de Compra:

Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
84	1337802-MySQL Enterprise Community Edition Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 808.300,00	\$ 0,00	\$ 808.300,00	0 %	0 %	\$808.300,00
85	1337817-Experto Senior Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 4.112.000,00	\$ 0,00	\$ 4.112.000,00	19 %	0 %	\$4.893.280,00
86	1337816-Experto Senior Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 4.112.000,00	\$ 0,00	\$ 4.112.000,00	19 %	0 %	\$4.893.280,00
87	1337819-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 6.268.800,00	\$ 0,00	\$ 6.268.800,00	0 %	0 %	\$6.268.800,00
88	1337827-Servidor de Uso Basico Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.245.200,00	\$ 0,00	\$ 2.245.200,00	0 %	0 %	\$2.245.200,00
89	1337834-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 20.000.000,00	\$ 0,00	\$ 20.000.000,00	0 %	0 %	\$20.000.000,00
90	1337841-Web Application Firewall Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 10.823.500,00	\$ 0,00	\$ 10.823.500,00	19 %	0 %	\$12.879.965,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta

No somos Autorretenedores

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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 dias
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 14 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
91	1337845-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 767.500,00	\$ 0,00	\$ 767.500,00	0 %	0 %	\$767.500,00
92	1337847-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 783.600,00	\$ 0,00	\$ 783.600,00	0 %	0 %	\$783.600,00
93	1337846-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 767.500,00	\$ 0,00	\$ 767.500,00	0 %	0 %	\$767.500,00
94	1337953-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 11.600.000,00	\$ 0,00	\$ 11.600.000,00	19 %	0 %	\$13.804.000,00
95	1337954-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00
96	1337958-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 15 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
97	1337957-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00
98	1337956-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00
99	1337955-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00
100	1337961-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00
101	1337960-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 16 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#\$
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
102	1337959-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.800.000,00	19 %	0 %	\$6.902.000,00
103	1337962-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 5.800.000,00	\$ 5.800.000,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
104	1337843-Appliance Anti Ddos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 18.172.300,00	\$ 0,00	\$ 18.172.300,00	19 %	0 %	\$21.625.037,00
105	1337842-Appliance Anti Ddos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 18.172.300,00	\$ 0,00	\$ 18.172.300,00	19 %	0 %	\$21.625.037,00
106	1337844-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 767.500,00	\$ 0,00	\$ 767.500,00	0 %	0 %	\$767.500,00
107	1337848-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 783.600,00	\$ 0,00	\$ 783.600,00	0 %	0 %	\$783.600,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 17 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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 : #S\$27-01-02-000;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#S
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
108	1337849-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 783.600,00	\$ 0,00	\$ 783.600,00	0 %	0 %	\$783.600,00
109	1337850-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 783.600,00	\$ 0,00	\$ 783.600,00	0 %	0 %	\$783.600,00
110	1337851-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 783.600,00	\$ 0,00	\$ 783.600,00	0 %	0 %	\$783.600,00
111	1337852-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 783.600,00	\$ 0,00	\$ 783.600,00	0 %	0 %	\$783.600,00
112	1337855-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
113	1337856-Internet Information Server Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
114	1337857-Replicacion Geografica de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 2.440.000,00	\$ 0,00	\$ 2.440.000,00	19 %	0 %	\$2.903.600,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 18 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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 : #S\$27-01-02-000;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#S
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
115	1337854-Firewall Nueva Generacion Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 1.558.600,00	\$ 0,00	\$ 1.558.600,00	19 %	0 %	\$1.854.734,00
116	1420926-Servidor de Uso Estandar Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 4.750.000,00	\$ 0,00	\$ 4.750.000,00	19 %	0 %	\$5.652.500,00
117	1545437-SQL Sobre Windows Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 85.000.000,00	\$ 0,00	\$ 85.000.000,00	19 %	0 %	\$101.150.000,0
118	1420923-Backup de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 3.016.000,00	\$ 0,00	\$ 3.016.000,00	19 %	0 %	\$3.589.040,00
119	1420924-Backup de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 3.796.000,00	\$ 0,00	\$ 3.796.000,00	19 %	0 %	\$4.517.240,00
120	1420925-Backup de Datos Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 13.988.000,00	\$ 0,00	\$ 13.988.000,00	19 %	0 %	\$16.645.720,00
121	1611839-Experto Master Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 16.900.000,00	\$ 16.900.000,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.

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 - 354899
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 - 354899

Fecha de Emisión: 19/05/2022 00:00:00
 Fecha de Pago Oportuno: 17/06/2022
 Fecha de Suspensión: 20/06/2022
 Página: Página 19 de 19
Total a Pagar: \$ 656.679.965,00

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 : #S\$27-01-02-000;142de2020/56646;financierodc@cinterventoria.com.co#S
Orden de Compra:
Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
122	1611838-Experto Master Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 50.700.000,00	\$ 0,00	\$ 50.700.000,00	19 %	0 %	\$60.333.000,00
123	1629438-Housing Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 8.550.000,00	\$ 0,00	\$ 8.550.000,00	19 %	0 %	\$10.174.500,00
124	1629439-Housing/Collocation Servicio del 04/01/2022 al 04/30/2022	1	WSD	\$ 942.000,00	\$ 0,00	\$ 942.000,00	19 %	0 %	\$1.120.980,00
Total Items:124									

Responsable de IVA
 No somos Grandes Contribuyentes en Renta
 No somos Autorretenedores
 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 \$4057.71 del 5/19/2022.
 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 - 354899
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

BANCO CONSIGNACIÓN

COP

Subtotal:	\$	569.729.600,00
IVA:	\$	86.950.365,00
Total Imp. Consumo:	\$	0,00
Total:	\$	656.679.965,00
Total retencion IVA:	\$	0,00
Total Retención ICA:	\$	0,00
Total Retencion Fuente:	\$	0,00
Valor a Pagar:	\$	656.679.965,00



Reporte Mensual
RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA
JUDICATURA



Contenido

1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME.....	6
2. CONCORDANCIA ENTRE LA ORDEN DE COMPRA 56646 Y EL INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MENSUAL	7
3. ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA.....	7
4. ALMACENAMIENTO.....	8
5. BACKUPS.....	8
5.1. REPLICACIÓN	12
6. SERVICIOS POR APLICACIÓN	13
6.1 Portal WEB y Aplicaciones Conexas (infraestructura y aplicación).....	13
6.2 Indicadores Consolidados de Servicios.....	16
6.3 Tasa de resolución de problemas	16
6.4 Listado de casos reportados.....	20
6.5 Bolsa de horas según contrato.....	20
6.6 Estado de las horas consumidas de los casos reportados	22
7. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING	22
7.1 Gráfico de disponibilidad e indisponibilidad de los servicios de aplicaciones....	22
7.2 Portal de la Rama Judicial.....	23
7.3 TRATAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE LA INDISPONIBILIDAD QUE PRESENTA EL PORTAL EN EL MES DE ABRIL	30
7.4 Crecimiento de la Base de Datos- Instancia CSJPORTALDB01	31
8. ESTADISTICAS RAMA JUDICIAL.....	3
8.1 Resumen del portal	3
8.2 Visitas al portal.....	5
8.3 Visitas por ubicaciones países	7
8.4 Visitas por ubicación país Colombia.....	8
9. GESTIÓN DE GRABACIONES	8
ITEM OC	8
9.1 KACTUS.....	9
9.2 JUSTICIA XXI	10

9.3	EFINOMINA.....	10
9.4	SIRNA.....	11
9.5	CONSEJO DE ESTADO	11
9.6	SIBD.....	11
9.7	OTRAS MÁQUINAS VIRTUALES.....	11
9.8	ESQUEMA DE SEGURIDAD.....	12
9.9	Horas experto de los ítems 107 y 108. Esquema de compensación.....	13
9.10	Inventario de equipos de seguridad perimetral.....	14
9.11	Actualización de Firmware.....	14
10.	FIREWALL PERIMETRAL.....	15
10.1	Disponibilidad Mensual Firewall Perimetral	15
10.2	Número de Sesiones Firewall Perimetral	16
10.3	Histórico de Sesión Últimos 6 Meses Firewall Perimetral	16
10.4	Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall Perimetral.....	17
10.5	Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Perimetral	18
10.6	Top 20 de Usuarios por Request Bloqueadas Firewall Perimetral.....	18
10.7	Top 20 de las categorías más bloqueadas Firewall Perimetral	20
10.8	Top 20 más activos Firewall Perimetral.....	21
10.9	Top 20 de las categorías más Visitadas Firewall Perimetral.....	21
10.10	Top 20 de consumo ancho de banda por IP Firewall Perimetral	22
11.	TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL.....	22
11.1	VPN IPSEC SITE TO SITE Firewall Perimetral.....	23
11.2	Top 10 de intrusiones detectadas por IPS Firewall Perimetral	23
12.	Firewall SEDE PALACIO	24
12.1	Disponibilidad Mensual Firewall Palacio.....	25
12.2	Número de Sesiones Firewall Palacio.....	25
12.3	Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio	25
12.4	Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall Palacio	26
12.5	Top de IP por Ancho de Banda Firewall Palacio	27
14.6	Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Palacio	27
14.7	Top 20 de las categorías más bloqueadas Firewall Palacio	28
14.8	Top 20 de las categorías más visitadas Firewall Palacio.....	29

14.9 Top 20 de IP más activas Firewall Palacio	29
14.10 Top 20 de las categorías más Visitadas Firewall Palacio	30
14.11 Top 20 de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio	30
13. Firewall Sede CAN	31
13.1 Comportamiento de CPU y Memoria Firewall Can.....	31
13.2 Disponibilidad Mensual Firewall Can	31
13.3 Número de Sesiones Firewall Can	32
13.4 Histórico de Sesiones Últimos 6 Meses Firewall Can.....	32
13.5 Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall Can.....	33
13.6 Top de aplicaciones por sesiones.	33
13.7 Top de IP por Ancho de Banda Firewall Can.....	34
14. Balanceador de carga FortiADC.	35
14.1 Justicia XXI.....	35
14.2 Kactus RDP	37
14.3 Kactus WEB	38
14.4 SIRNA.....	38
14.5 Consulta De Procesos Nacional Unificada (CPNU).....	41
14.6 13.6SIERJU	43
14.7 Liquidador de Sentencias.....	44
14.8 Consulta Jurisprudencia	45
14.9 API Gestión de Audiencias	45
14.10 Convocatoria Peritos.....	46
14.11 Ecoíndice.....	47
14.12 Disponibilidad y Performance.....	48
14.13 Tráfico Web Application Firewall WAF	49
14.14 Web Application Firewall Datacenter Principal IFX.....	49
14.15 Uso de Políticas de Servidores WAF Principal IFX	49
14.16 Top de peticiones por IP de Origen WAF Principal IFX.....	50
14.17 Top de peticiones por país WAF Principal IFX	51
14.18 Top de ataques por tipo WAF Principal IFX.....	52
14.19 Top de ataques por política WAF Principal IFX.....	53
14.20 Consumo de recursos WAF Principal IFX.....	54

15.	Web Application Firewall Datacenter CAN	54
15.1	Disponibilidad WAF CAN	54
15.2	Uso de Políticas de Servidores WAF CAN	55
15.3	Top de peticiones por IP de Origen WAF CAN	56
15.4	Top de peticiones por país WAF CAN	57
15.5	Top de ataques por tipo WAF CAN	57
15.6	Top de ataques por política WAF CAN	59
15.7	Consumo de recursos WAF CAN	60
15.8	Certificado Wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co	60
16.	DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL MES DE ABRIL	61
16.1	Solicitudes e Incidentes Seguridad Reportadas En El Mes de Abril Anexo	61
17.	RECOMENDACIONES.....	61
18.	INCIDENTES Y SOLICITUDES	62
19.	ACLARACIONES ITEM 149 (S1-IT-NP-IA-5-51 Replicación Local de Datos)	2
19.1	Facturación ITEM 151	3
20	Aclaraciones ítems 116 al 125 (Réplicas)	3

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 Abril 2022 Fecha de inicio: 1 de Abril de 2022 Fecha de final: 30 de Abril de 2022
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. CONCORDANCIA ENTRE LA ORDEN DE COMPRA 56646 Y EL INFORME DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MENSUAL

El detalle se muestra en el adjunto "Inventario_Servicios_CSJ_ABRIL 2022.xls" en la hoja "INV.MAQUINAS", en la columna "UBICACIÓN EN EL INFORME"

3. ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
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
3	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 4
4	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: 3
150	S1-IT-NP-AI-4-9 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
151	S1-IT-NP-AI-2-2 Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M -Cantidad: 1

Infraestructura utilizada para la ubicación de los equipos de conectividad y la infraestructura de Oracle que se encuentra en calidad de housing.

RESERVADO ESPACIO	
DATACENTER	JUNIPER DATA - TORRE CENTRAL
GABINETE	R29 – R30 – R31

SID	SERVICIO	DETALLE
1337717	Alojamiento de infraestructura-*12303304 : Housing - Full Rack - 2305018	R29 Oracle,
1337718	Alojamiento de infraestructura-*12303304 : Housing - Full Rack - 2305018	R30 Oracle
1337719	Alojamiento de infraestructura-*12303304 : Housing - Full Rack - 2305018	R31 seguridad y Conectividad
1337720	Alojamiento de infraestructura-*12303304 : Housing/Collocation - Energía Adicional KVA -2305028	Energía adicional para Oracle.
1337715	Alojamiento de infraestructura-*12303304 : Housing - Cross Conexión-2304812	Cross conexión para conectividad con LUMEN
1337716	Alojamiento de infraestructura-*12303304 : Housing - Cross Conexión-2304812	Cross conexión para conectividad con LUMEN

4. ALMACENAMIENTO

ITEM	SERVICIO	DETALLE
5	1337725	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Estándar -2577149
6	1337726	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2578955
7	1337727	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
115	1337857	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
126	1337953	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
127	1337954	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2578955
128	1337955	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
129	1337956	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
130	1337957	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
131	1337958	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
132	1337959	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
133	1337960	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
134	1337961	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248
135	1337962	laaS almacenamiento -2305212 : Almacenamiento SAN Alto Rendimiento -2579248

El almacenamiento adicional presentado a las Máquina Virtuales de conformidad con las solicitudes de la Entidad, con corte a 30 de Abril de 2022 es de: **2.188.137 TERAS.**

La información se encuentra detallada en el anexo "Inventario_ServiciosCSJ_Abril_2022.xls" hoja "ALMACENAMIENTO".

5. BACKUPS

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
8	npn03--laaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 10TB a <50TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 1000
9	npn03--laaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 1200
10	npn03--laaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Cintas LTO2, LTO4, LTO G5, LTO6 LTO7 y LTO8 - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 1200
138	S1-IT-NP-IA-6-66 Backup de Datos - Cantidad: 130000
139	S1-IT-NP-IA-6-69 Backup de Datos - Cantidad: 130000
140	S1-IT-NP-IA-6-81 Backup de Datos - Cantidad: 340000
144	S1-IT-NP-IA-6-66 Backup de Datos -Cantidad:58000
145	S1-IT-NP-IA-6-69 Backup de Datos -Cantidad:73000
146	S1-IT-NP-IA-6-81 Backup de Datos -Cantidad:269000

Actualmente de las 99 máquinas virtuales, 2 máquinas virtuales se encuentran en estado OFF disponibles y 97 máquinas virtuales en estado de producción. Los Backups se ejecutan sobre 97 máquinas virtuales

(Remitirse al anexo "Inventario_Servicios_CSJ_ABRIL_2022.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) pero los mismos no están incluidos en el ítem 151 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.

Teniendo en cuenta el nuevo ítem 151 (S1-IT-NP-IA-5-51 Replicación Local de Datos) de la OC 56646 contratado por la entidad, a continuación, se relaciona avances ejecutados al día 29 de Abril 2022.

CONFIRMACIÓN COPIA SERVER 172.27.64.20:

- Se confirma que el servidor en mención ya está disponible para pruebas y entrega.
- A continuación, se relaciona el avance final con el escenario actual al día de hoy a las 8:00 am.
- Se informa que este reporte a nivel de directorios no será utilizado en adelante dado el cambio de arquitectura del proceso de copia.

Fecha de Inicio 25 de febrero

IP MV	SSID	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	DIRECTORIO ORIG	CANTIDAD DE ARCHIVOS EN DIRECTORIO	ALMACENAMIENTO DEL DIRECTORIO - ORIGEN	GB COPIADAS DESTINO	% AVANCE
172.27.64.20	1337735	I	3_LIFESIZE	1	0.00	0.00012	100.00%
172.27.64.20	1337735	I	8_HerramientasCarga	1	0.00	0.00006	100.00%
172.27.64.20	1337735	I	9_BaseDatos	5	0.17	0.17188	100.00%
172.27.64.20	1337735	I	BDBBackup	1	0.00	0.00111	100.00%
172.27.64.20	1337735	I	CATALOGACION TEAMS_Disco1	916	0.23	0.22559	100.00%
172.27.64.20	1337735	I	OPERACION BK	25.544	4,259.84	4,259.84	100.00%
172.27.64.20	1337735	D	BOTRPA3	422.008	62,771.20	62,780.00	100.01%
172.27.64.20	1337735	D	4_RP1	20.040	9,175.04	9,216.00	100.00%
172.27.64.20	1337735	D	OPERACION DIARIA	25.723	40,565.00	40,571.00	100.01%
172.27.64.20	1337735	D	Pre FTP	2.242	539.65	569.00	100.00%
172.27.64.7	1337821	E	BOTRPA6	977.217	90,828.80		0
172.27.64.7	1337821	F	BOTRPA7	1,088.816	128,000.00		0
172.27.64.2	1337748	H	BOTRPA	1347205	239,616.00		0
172.27.64.20	1337735	I	BOTRPA5	657.485	48,116.00	48,116.00	100.00%
172.27.64.5	1337819	J	BOTRPA2	2,420.624	227,186.00	11,320.00	4.98%
172.27.64.6	1337820	K	BOTRPA4	927.834	116,736.00		0
172.27.64.7	1337821	L	BOTRPA8	142.491	12,595.20		0
172.27.64.20	1337735	I	MEDIATECA_PORTAL	2,421.789	193,481.00	193,402.00	100.00%
					1,173,870.13	370,234.24	
% Total						31.54%	

PLAN DE MEJORAMIENTO

- Informe de avances
- Se reporta que las actividades propuestas para la materialización del plan de mejora se cumplieron al 100% así:

Plan de Mejoramiento			100%	
1 Analisis de propuesta	100%	IFX NETWORKS_CLOUD Y CSJ	25/03/2022	1/4/2022
2 Visitas de proveedor a datacenter	100%	IFX NETWORKS_CLOUD_CD	4/4/2022	8/4/2022
3 Adquisicion de recursos físicos para la nueva arquitectura	100%	IFX NETWORKS_COMPRAS	8/4/2022	22/04/2022
4 Contratación de servicios profesionales	100%	IFX NETWORKS_COMPRAS	8/4/2022	22/04/2022
5 Implementacion de la nueva arquitectura	100%	IFX NETWORKS_CLOUD_CD	27/04/2022	28/04/2022
6 Materializacion del plan de mejoramiento	100%	IFX NETWORKS_CLOUD_CD	29/04/2022	29/04/2022

SOCIALIZACION ARQUITECTURA PLAN DE MEJORA

Se explica la arquitectura haciendo énfasis en:

- La copia en adelante se realizará por volúmenes (unidades de disco) y no por directorios como se venía realizando.
- Iniciando este proceso ya no se continúa con la copia por directorios.
- No se puede iniciar la copia de la maquina 172.27.64.5 desde el avance realizado en el escenario por directorios. Esta máquina se copiará desde ceros.
- Una vez se tienen las copias semilla de cada máquina, se vuelve al escenario por directorios para que las deltas de información se actualicen online.
- Se estima una tasa de transferencia de 20 a 30TB diarios promedio por lo que esto nos daría un escenario de 27 días a 40 días, para dar por finalizada la copia.

DEFINICION SECUENCIA DE COPIA MAQUINAS FALTANTES

El cliente define la siguiente secuencia de copia para las máquinas pendientes:

LISTADO MAQUINAS GESTION GRABACIONES - FILE SERVER												
No.	VM-SID	IP	NOMBRE	DISCO	CAPACIDAD (TB)	SCSI	UNIDAD	UUID	SISTEMA ALMACENAMIENTO	ORDEN COPIA	OBSERVACIONES	
1	1337748_501001-CS01	172.27.64.2	S01H5T-GGC501.ramajudicial.local	4	80	(0.3)	H:	vml.02000a000080090e8012e0ca009040e0ca000003104f50454e2d556	VSP0350-02	8		
				5	100	(0.4)		vml.02000a000080090e8012e0ca009040e0ca00000210af50454e2d556	VSP0350-03	9		
				6	100	(0.5)		vml.02000a000080090e8012e0ca009040e0ca000002114f50454e2d556	VSP0350-04	10		
2	1337821_501H5T-GGC504	172.27.64.7	S01H5T-GGC504.ramajudicial.local	2	200	(0.1)	E:	vml.02000a000080090e8012e0ca009040e0ca00000302af50454e2d556	VSP0350-04	6		
				3	200	(0.2)		vml.02000a000080090e8012e0ca009040e0ca00000109af50454e2d556	VSP0350-04	7		
				4	190	(0.3)		vml.02000a000080090e8012e0ca009040e0ca000002504f50454e2d556	VSP0350-05	5	ESCRITURA	
4	1337819_501H5T-GGC502	172.27.64.5	S01H5T-GGC502.ramajudicial.local	2	100	(0.1)	J:	vml.02000d000006090e8012e0ca009040e0ca000002114f50454e2d556	VSP0350-03	1		
				3	150	(0.2)		vml.02000d000006090e8012e0ca009040e0ca000002114f50454e2d556	VSP0350-03	2		
5	1337820_501H5T-GGC503	172.27.64.6	S01H5T-GGC503.ramajudicial.local	2	90	(0.1)	K:	vml.02000b000006090e8012e0ca009040e0ca000002114f50454e2d556	VSP0350-03	3		
				3	80	(0.2)		vml.02000b000006090e8012e0ca009040e0ca000003014f50454e2d556	VSP0350-04	4		
				TOTAL (TB)						1290		

INICIO DE COPIA Y REPORTES DE AVANCE

- Se informa que, finalizando el día de hoy, 29/04, se iniciara la copia del volumen SCSI 0:1 de la maquina con IP 172.2.64.5 a las 5:00 pm
- El cliente solicita que el primer reporte de avance bajo este nuevo esquema sea remitido el Lunes 02 de Mayo con corte a las 8:00 am, a fin de contar con métricas de tasa de transferencia y cálculo estimado de horas.
- El reporte se realizará sobre el cuadro establecido en el ítem 3.3.

CONCEPTO CCE Replicación Local de Datos S1-IT-NP-IA-5-51

- En atención al concepto enviado con fecha viernes 6 de mayo de 2022 3:50 p.m. se solicita a CCE nos brinde un alcance puntual y oficial con el fin de que tanto la entidad compradora como el operador encuentren puntos medios en la conciliación de la facturación, teniendo en cuenta lo anterior a la fecha no se ha ejecutado cobro alguno sobre el ítem 151 replicación local de datos y nos encontramos a la espera de respuesta por parte de CCE. No obstante, si el concepto se resuelve de alguna manera en favor del Operador, nos reservamos el derecho al cobro correspondiente.

5.1. REPLICACIÓN

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

✓	1337835_VWSHRA01	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337751_VWSHRA02	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337749_VWCRRRA01	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337750_VWCRRRA02	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337771_VVWSQRA04	1424279_1337776_CSJSIRNA_02 (1)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	9 sec
✓	1337772_VVWSQRA05	1424279_1337776_CSJSIRNA_03 (1)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	9 sec
✓	1337753_VMC-JXXIWAPP2	1424279_1337776_CSJXXIAPP_01 (2)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	4 sec
✓	1337752_VMC-JXXIWAPP1	1424279_1337776_CSJXXIAPP_01 (2)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	4 sec
✓	1337754_CSJ-CXV-CEWEB3	1424279_CSJ_CXVWEB_01 (1)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337783_EFINOMINABD	1424279_CSJ_EFINOMINA (2)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	9 sec
✓	1337846_EFINOMINAWEB	1424279_CSJ_EFINOMINA (2)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	9 sec
✓	1337767_CSJJURISDB01	1424279_CSJ_PORTALDB_01 (2)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337765_CSJPORTALDB01	1424279_CSJ_PORTALDB_01 (2)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337729_CSJNGINX01	1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	9 sec
✓	1337728_CSJ-CXV-RELAY01	1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337747_CSJPORTALREP01_2...	1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337779_CSJPROCDB05	1424279_CSJ_PROC_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	8 sec
✓	1337777_CSJPROCDB03	1424279_CSJ_PROC_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	8 sec
✓	1337776_CSJPROCDB02	1424279_CSJ_PROC_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	8 sec
✓	1337778_CSJPROCDB04	1424279_CSJ_PROC_01 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	8 sec
✓	1337793_CSJPROCWEB01	1424279_CSJ_PROC_02 (2)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337794_CSJPROCWEB02	1424279_CSJ_PROC_02 (2)	→	DC-IFX BAQ	● ○ ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337739_CSJPROC02	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337766_CSJPROC01	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337746_CSJCLUSTER03	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337768_CSJPROCDB01	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec
✓	1337773_VM-JXXIWBD1	1424279_CSJ_XXIDB_01 (1)	→	DC-IFX BAQ	● ● ●	Meeting SLA	8 sec
✓	1337784_WM-FIRELBD1	1424279_CSJ_XXIDB_03 (1)	→	DC-IFX BAQ	● ● ○	Meeting SLA	8 sec

En anexo "Inventario_Servicios_CSJ_Abril 2022.xls" se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

6. SERVICIOS POR APLICACIÓN

6.1 Portal WEB y Aplicaciones Conexas (infraestructura y aplicación)

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN A LA QUE PERTENECE
11	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	FTP - Relay
12	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Balancedor Portal Rama Judicial
19	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Replicación geográfica
22	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Consulta de Procesos
27	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Saidoj
28	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Multieventos Web, Justicia Restaurativa y Actos Administrativos
29	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Base de Datos Consulta Procesos
30	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Repositorio Portal Rama Judicial
63	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos Portal Web Rama Judicial
64	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CPNU Admin Reporting Services
65	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos Jurisprudencia Altas Cortes P&S
66	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos CPNU
74	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos CPNU
75	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos CPNU

76	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos CPNU
77	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos CPNU
78	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Jurisprudencia Altas Cortes P&S
79	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Base de Datos Liquidador de Sentencias
84	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CPNU
85	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CPNU
87	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS Tomcat
89	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	PaaS Tomcat
90	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Liquidador de Sentencias
91	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	Liquidador de Sentencias
94	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Portal Web Rama Judicial
95	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Portal Web Rama Judicial
96	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Portal Web Rama Judicial
97	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	Portal Web Rama Judicial
111	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M	Portal Web Rama Judicial
142	S1-IT-NP-SC-10-1 Horas Experto Master - Cantidad: 520	El detalle de horas experto se comparte como informe anexo.
143	S1-IT-NP-PA-11-25 – PaaS - SQL Sobre Windows – Oro – Alta - Servidor de Uso Optimizado - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior	Portal Web Rama Judicial

Adicional se describe según lo solicitado en la reunión con interventoría la información consolidada de las horas consumidas de acuerdo con el ítem 147 de la OC56646, a través de estos cuadros se relacionan. Las horas que se consumieron en el mes Enero, febrero, marzo y abril del 2022.

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE ENERO	
Casos Reportados por Netsuite	102
Sesiones de Seguimiento	12
Sesiones de Trabajo	14
Casos Reportados Medio Digital - Whatsapp	7,5
Disponibilidad Recurso Fin de Semana	168
TOTAL HORAS	303,5

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE FEBRERO	
Casos Reportados por Netsuite	99
Sesiones de Seguimiento	4
Sesiones de Trabajo	29
Casos Reportados Medio Digital - Whatsapp	11,1667
Disponibilidad Recurso Fin de Semana	158
TOTAL HORAS	301,17

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE MARZO	
Casos Reportados Netsuite	164
Sesiones de Seguimiento	9
Sesiones de Trabajo	12
Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp	12
Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana	103
Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master	300

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE ABRIL	
Casos Reportados Netsuite	119
Sesiones de Seguimiento	7
Sesiones de Trabajo	0
Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp	3
Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana	171
Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master	300

6.2 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 30 abril del 2022, para el **Consejo Superior de la Judicatura**. Estas mediciones se basan en el número de casos reportados por la aplicación.

	Volumen en 01 abril a 30 abril del 2022
Casos Reportados	18
Solicitudes	17
Incidencias	1
WA - AF	0

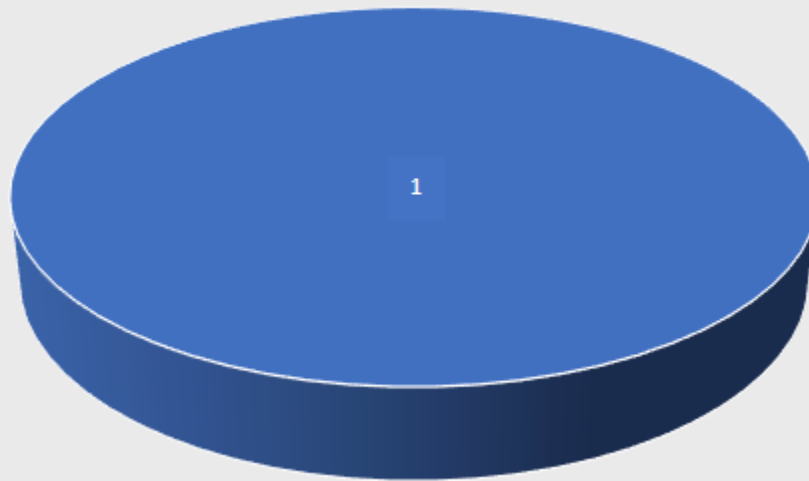
Nota: Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Abril 2022.xls" para ver el detalle)

6.3 Tasa de resolución de problemas

Tiempo de Gestión	Incidentes
Incidentes resueltos < = 8 horas	1
Incidentes resueltos < = 24 horas	0
Incidentes resueltos < = 72 horas	0
Incidentes no resueltos, están en proceso y/o tienen un tratamiento especial	0
Total	1

Nota: Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Abril 2022.xls" para ver el detalle)

Incidentes resueltos <= 8 horas

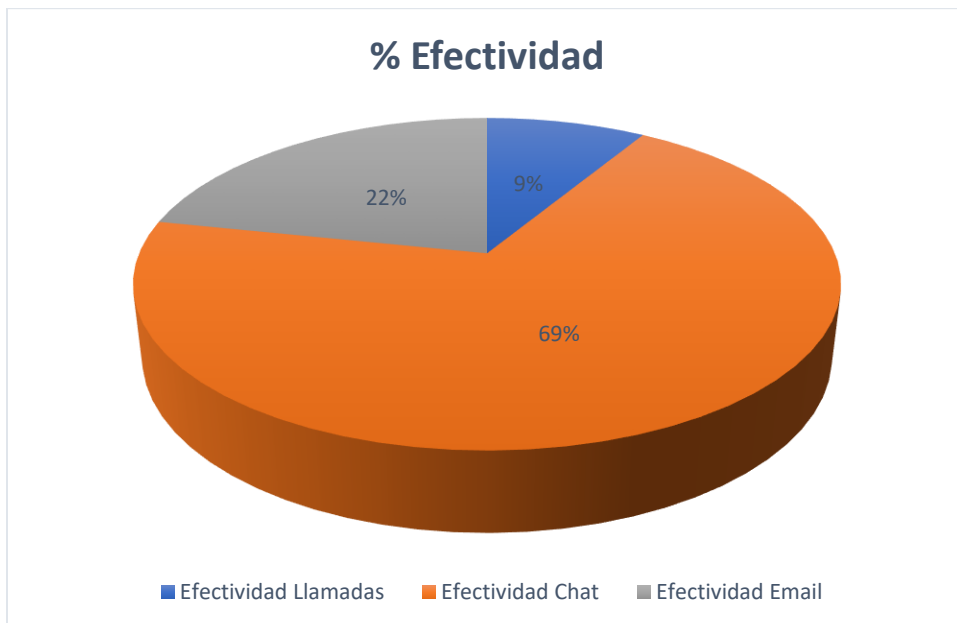
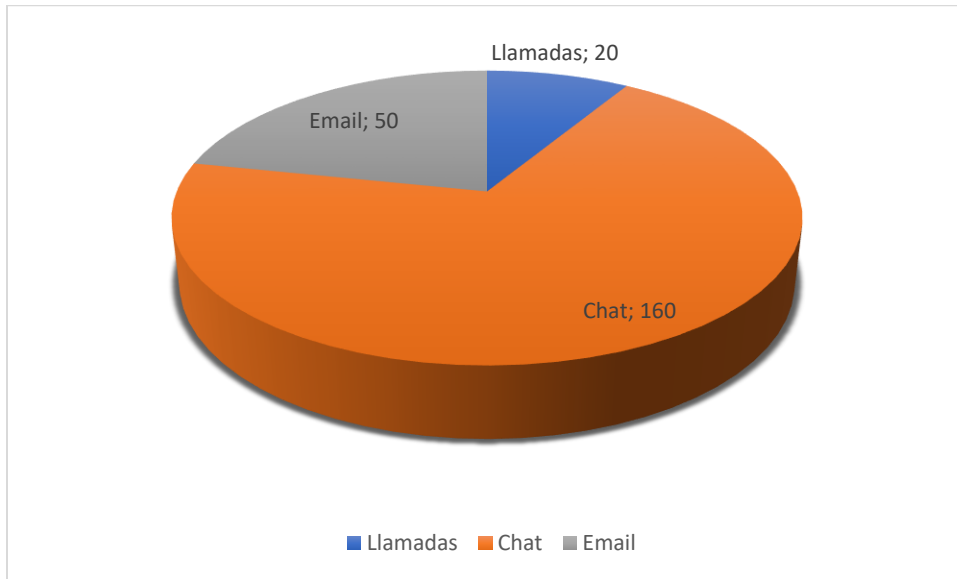


Tiempo de Gestión	Incidentes Penalizados
Incidentes resueltos >= 8 horas	0
Incidentes resueltos >= 24 horas	0
Incidentes resueltos >= 72 horas	0
Total	0

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

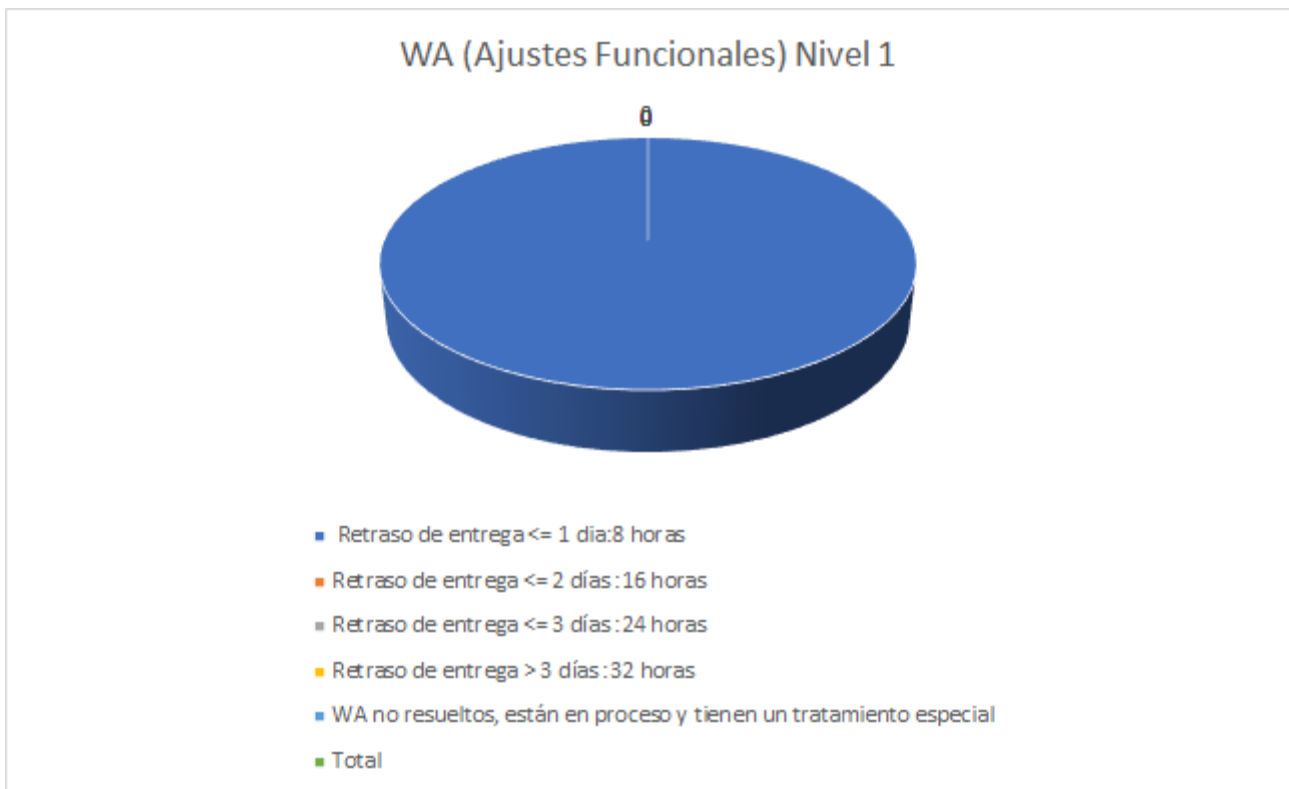
No conformidad	0
-----------------------	----------

Nota: Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Abril 2022.xls" para ver el detalle)



WA (Ajustes Funcionales)					
Tiempo de Gestión	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
Retraso de entrega <= 1 día:8 horas	0	0	0	0	0
Retraso de entrega <= 2 días :16 horas	0	0	0	0	0
Retraso de entrega <= 3 días :24 horas	0	0	0	0	0
Retraso de entrega > 3 días :32 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 ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Abril 2022.xls" para ver el detalle)



6.4 Listado de casos reportados

Se anexa al presente documento los casos que fueron reportados por la aplicación Netsuite consolidados a través del archivo "RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Abril 2022.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:/g/personal/fcubides_ifxcorp_com/Ea2NNahSN2RPlobjz8_mKj8BDfbxdADqbOsSDU3L3I47BA" los cuales contienen la información detallada de cada uno desde el 01 Abril al 30 Abril del 2022.

Se asignan los permisos de edición al Drive a los siguientes correos:

[- amorenoa@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:amorenoa@cendoj.ramajudicial.gov.co)

[- rmunozo@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:rmunozo@cendoj.ramajudicial.gov.co)

[- aroncanr@cendoj.ramajudicial.gov.co](mailto:aroncanr@cendoj.ramajudicial.gov.co)

Se asignan los permisos de lectura al Drive a los siguientes correos:

[Leonel Gustavo Torres Rincón <ltorresr@deaj.ramajudicial.gov.co>](mailto:ltorresr@deaj.ramajudicial.gov.co);

[William Cruz Forero wcruzf@deaj.ramajudicial.gov.co](mailto:wcruzf@deaj.ramajudicial.gov.co)

coordinadortic1dc@cinterventoria.com.co

Nota: Si se requiere más accesos de los mencionados por favor informarlos.

6.5 Bolsa de horas según contrato

Item	Horas Experto	Alcance
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)
Incidentes	Horas Experto Master-cantidad:300	<p>El Proveedor debe contar con los enlaces de soporte descritos en las condiciones transversales para atender a la Entidad Compradora cuando esta requiera que sean atendidas:</p> <p>La efectividad de resolución de solicitudes mide el tiempo máximo de solución de las solicitudes realizadas a la mesa de ayuda del Proveedor según su nivel de prioridad.</p> <p>El reloj que mide la efectividad de resolución comienza a contabilizar el tiempo desde el momento en que el ticket es registrado en la mesa de ayuda hasta que el Proveedor da una respuesta y soluciona el problema.</p>

Atención	Horas Experto Master-cantidad:300	<p>Mide el nivel de cumplimiento del total de solicitudes recibidas en un periodo de un mes por los canales de atención definidos y penaliza cuando la efectividad en la atención no supera el ans definido.</p> <p>La efectividad en la atención se mide usando la siguiente fórmula: Llamadas, chat, registros o email atendidos dentro del tiempo definido</p> <hr/> <p style="text-align: center;">----- X 100</p> <p style="text-align: center;">Total de Llamadas, chat, registros o email recibidos</p>								
Monitoreo y Reporte	Horas Experto Master-cantidad:300	<p>El Proveedor debe garantizar la calidad del monitoreo y de la información que contienen los reportes que entrega a la Entidad Compradora.</p> <p>Con el fin de garantizar la calidad se define el número máximo de devoluciones en que puede incurrir el Proveedor sin que se generen penalizaciones para cada nivel de servicio.</p> <p>Adicionalmente, se establecen las penalidades por no conformidad que se le harán al Proveedor cuando supera el número máximo de devoluciones.</p>								
Ajustes funcionales	Horas Experto Master-cantidad:300	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 1: Levantamiento de Requerimientos (1 Día)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 2: Análisis y Diseño Funcional (2 días)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 3. Codificación</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo Bajo < 4 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 16 (2 días)</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo Medio > = 4 y < 8 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 40 (5 días)</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo Alto > = 8 y < 12 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 80 (10 días)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 4: Pruebas Funcionales</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 5: Documentación y Entrega</td> </tr> </table>	Nivel 1: Levantamiento de Requerimientos (1 Día)	Nivel 2: Análisis y Diseño Funcional (2 días)	Nivel 3. Codificación	Esfuerzo Bajo < 4 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 16 (2 días)	Esfuerzo Medio > = 4 y < 8 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 40 (5 días)	Esfuerzo Alto > = 8 y < 12 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 80 (10 días)	Nivel 4: Pruebas Funcionales	Nivel 5: Documentación y Entrega
Nivel 1: Levantamiento de Requerimientos (1 Día)										
Nivel 2: Análisis y Diseño Funcional (2 días)										
Nivel 3. Codificación										
Esfuerzo Bajo < 4 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 16 (2 días)										
Esfuerzo Medio > = 4 y < 8 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 40 (5 días)										
Esfuerzo Alto > = 8 y < 12 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 80 (10 días)										
Nivel 4: Pruebas Funcionales										
Nivel 5: Documentación y Entrega										
Mejoras funcionales (Ciclo de Vida de Software)	Horas Experto Master-cantidad:300	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 1: Levantamiento de Requerimientos (1 Día)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 2: Análisis y Diseño Funcional (2 días)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Nivel 3. Codificación</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo Bajo < 4 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 16 (2 días)</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo Medio > = 4 y < 8 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 40 (5 días)</td> </tr> <tr> <td>Esfuerzo Alto > = 8 y < 12 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 80 (10 días)</td> </tr> </table>	Nivel 1: Levantamiento de Requerimientos (1 Día)	Nivel 2: Análisis y Diseño Funcional (2 días)	Nivel 3. Codificación	Esfuerzo Bajo < 4 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 16 (2 días)	Esfuerzo Medio > = 4 y < 8 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 40 (5 días)	Esfuerzo Alto > = 8 y < 12 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 80 (10 días)		
Nivel 1: Levantamiento de Requerimientos (1 Día)										
Nivel 2: Análisis y Diseño Funcional (2 días)										
Nivel 3. Codificación										
Esfuerzo Bajo < 4 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 16 (2 días)										
Esfuerzo Medio > = 4 y < 8 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 40 (5 días)										
Esfuerzo Alto > = 8 y < 12 puntos de función Horas de Trabajo (Horario Hábil) = 80 (10 días)										

		Nivel 4: Pruebas Funcionales
		Nivel 5: Documentación y Entrega

6.6 Estado de las horas consumidas de los casos reportados

El estado de los casos a la fecha 30 de abril de 2022. De acuerdo con la matriz que se muestra a continuación se ha cumplido con la cantidad de horas las cuales son 300 – Horas Experto según orden de compra OC56646.

Etiquetas de fila	Suma de Horas Hombre	Horas Presupuesto	Horas Disponible
☉ CASO	164	300	136
☉ 2022	164		
☉ Solicitud	70	230	
☉ WA	94	136	
Total Horas Casos Reportados Netsuite	164	300	136
Total Horas Consumidas Sesiones de Seguimien	9	136	127
Total Horas Consumidas Sesiones de Trabajo	12	127	115
Total Horas Consumidas Casos Escalados Medio	12	115	103
Total Horas Disponibilidad del Recurso Fines de	103	103	0
Total Horas Consumidas de las 300 - Exp	300	300	0

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

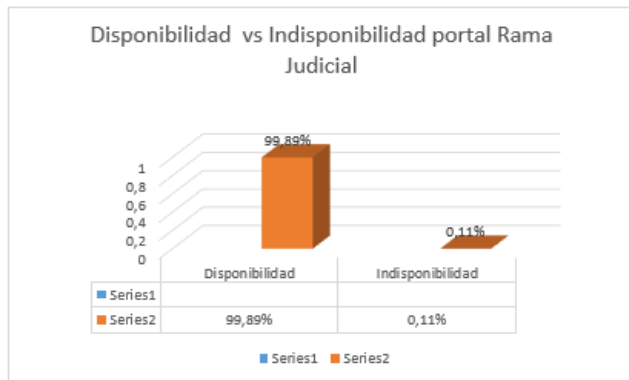
Etiquetas de fila	Suma de Horas Hombre	Horas Presupuesto	Horas Disponibles
CASO	0	100	100
2022	0		
WA	0		
MF	0		
Total Horas Casos Reportados Netsuite	0	100	100
Total Horas Consumidas de las 100 - Exp	0	100	100

7. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING

7.1 Gráfico de disponibilidad e indisponibilidad de los servicios de aplicaciones

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 duracion			
					Días	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal de la Rama Judicial	99,89%	0,11%	0,757777778	0	0	45	28
	Totales	99,89%	0,11%	0,757777778	0	0	45	28



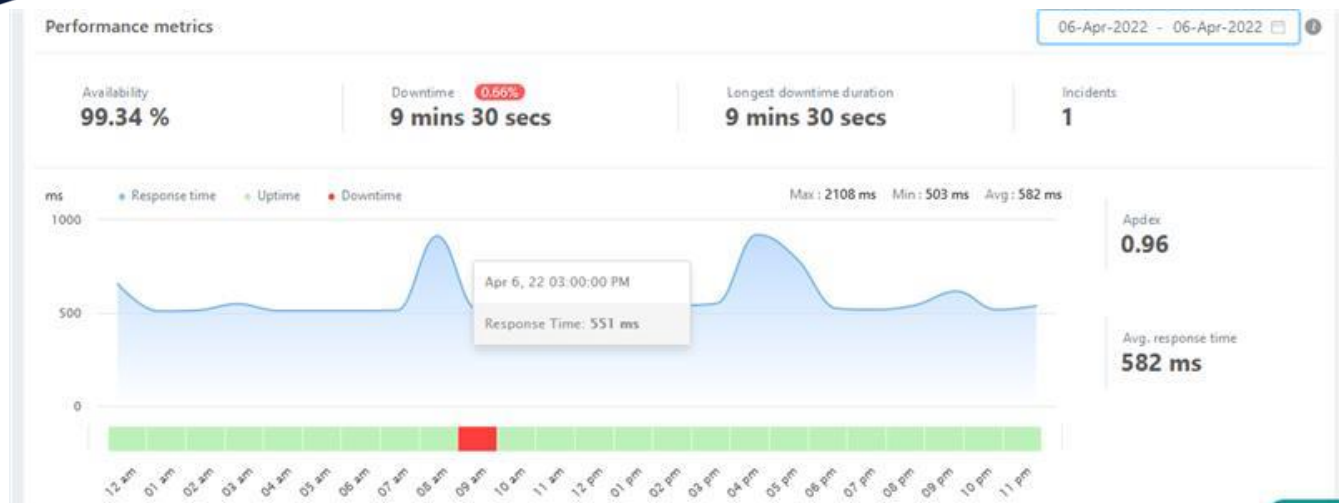
Nota: Los ANS que se aplican a la orden hacen parte del proceso de conciliación de facturación mensual.

7.2 Portal de la Rama Judicial

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

De acuerdo a conciliación ejecutada con la entidad el día 09 de Mayo 2022 correspondiente a casos portal, se aclara que se evidencia una indisponibilidad en monitoreo de 5 horas 40 minutos, actividades amparadas por proveedor de conectividad de la entidad, Por tanto, no se genera ANS por indisponibilidad que sea atribuible a IFX.

Adicional se evidencia que la disponibilidad mensual se refleja en 99,89% debido a diferentes eventos, en diferentes días a lo largo del mes. Por tanto, se aclara a la entidad que estos eventos no generan compensación por ANS ni imputabilidad a IFX ya que estos fueron atendidos dentro del tiempo de atención y/o resolución establecidos a nivel contractual. A continuación, relaciono los eventos mencionados con antelación.



El día **06/04/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 9 minutos y 30 segundos

% disponibilidad: 99,34%

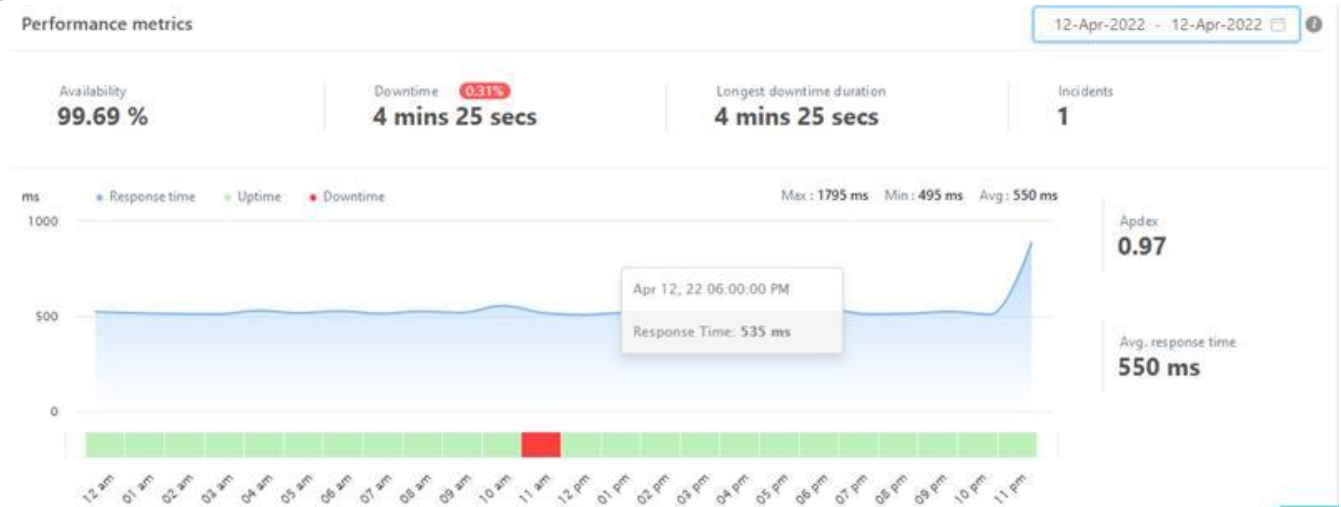
% indisponibilidad: 0,66%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 582 ms

Existió indisponibilidad en las horas: 9:00 - 10:00

Incidentes: 1

Motivo: EL monitor registro un evento, pero la misma no fue percibida se validaron logs de la app sin encontrar problemas, el sistema se restableció automáticamente.



El día **12/04/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 4 minutos y 25 segundos

% disponibilidad: 99,69%

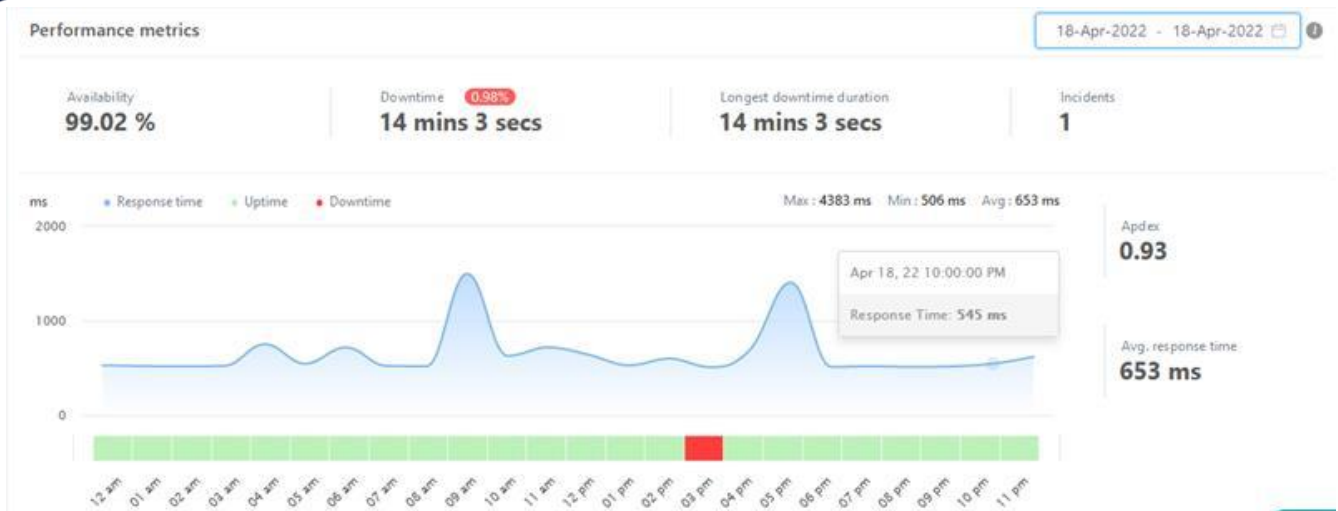
% indisponibilidad: 0,31%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 550 ms

Existió indisponibilidad en las horas: 10:00 - 11:00

Incidentes: 1

Motivo: El monitor registro evento, pero la misma no fue percibida se validaron logs de la app sin encontrar problemas, el sistema se restableció automáticamente



El día **18/04/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 14 minutos y 3 segundos

% disponibilidad: 99,02%

% indisponibilidad: 0,98%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 653 ms

Existió indisponibilidad en las horas: 14:00 - 15:00

Incidentes: 1

Motivo: El monitor registro evento, pero la misma no fue percibida se validaron logs de la app sin encontrar problemas, el sistema se restableció automáticamente

Performance metrics

26-Apr-2022 - 26-Apr-2022

Availability

98.84 %

Downtime **1.16%**

16 mins 44 secs

Longest downtime duration

14 mins 3 secs

Incidents

2



El día **26/04/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 16 minutos y 44 segundos

% disponibilidad: 98,84%

% indisponibilidad: 1,16%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 529ms

Existió indisponibilidad en las horas: 10:00 - 12:00

Incidentes: 1

Motivo: se registró eventualidad en el servidor de base de datos, por lo que fue necesario realizar un reinicio del servicio de SQL Server

Performance metrics

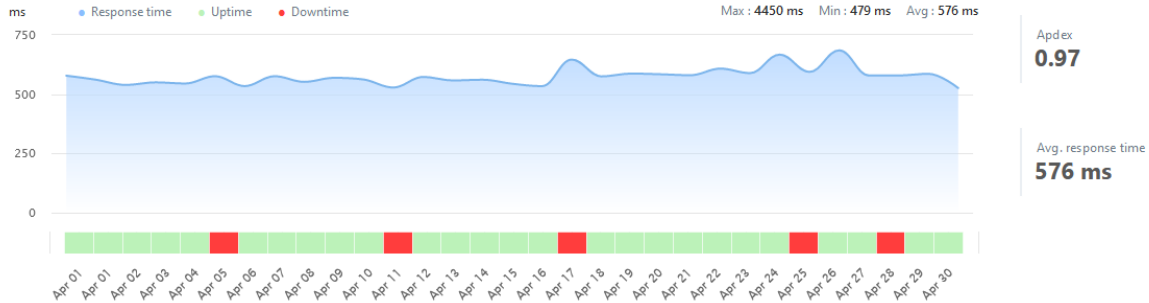
01-Apr-2022 - 30-Apr-2022

Availability
99.23 %

Downtime **0.77%**
5 hrs 32 mins 28 secs

Longest downtime duration
2 hrs 51 mins 28 secs

Incidents
11



En la gráfica se puede observar que el portal tuvo los siguientes datos en disponibilidad del 1 al 30 de abril.

% de Disponibilidad: 99,23%

% de Indisponibilidad: 0,77%

Tiempo total de indisponibilidad del mes: 5 hora, 40 minutos y 28 segundos

Existió indisponibilidad los días: 5,12,18,25, 28 y 29

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 576 ms

Nota: Cabe acotar que, del tiempo de indisponibilidad registrado por el monitor utilizado para el portal, la indisponibilidad generada durante los días 28 y 29 de abril fueron a razón de una ventana programada dentro del Área de Conectividad por lo que el porcentaje de disponibilidad final queda de la siguiente manera:

% de Disponibilidad: 99,89%

% de Indisponibilidad: 0,1035%

Tiempo total de indisponibilidad del mes: 5 hora, 40 minutos y 28 segundos

Performance metrics

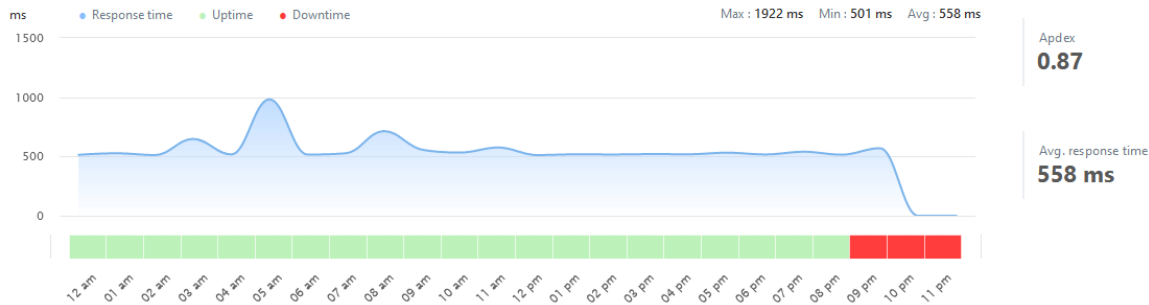
28-Apr-2022 - 28-Apr-2022

Availability
89.4 %

Downtime **10.6%**
2 hrs 32 mins 40 secs

Longest downtime duration
0 mins

Incidents
1



El día **28/04/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 2 horas 32 minutos y 40 segundos

% disponibilidad: 89,4%

% indisponibilidad: 10,6%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 558 ms

Existió indisponibilidad en las horas: N/A

Incidentes: 1

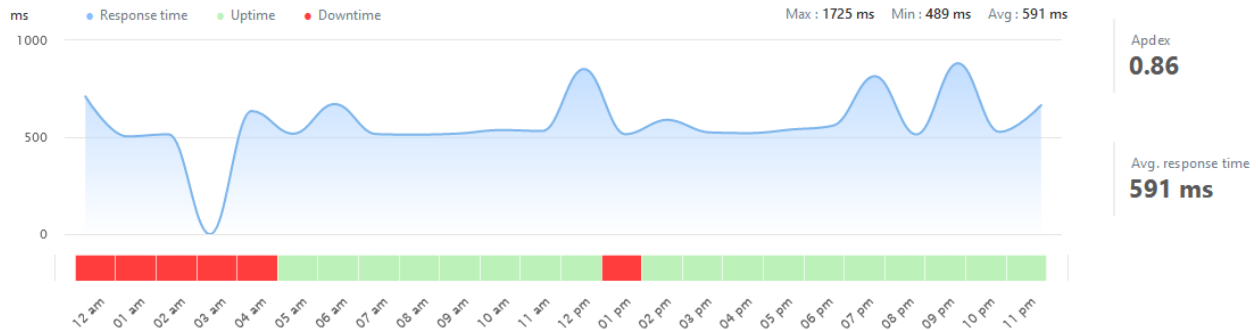
Motivo: De acuerdo con la reunión de socialización del informe se indicó que se realizó una ventana a nivel del proveedor de conectividad que inició a las 8pm del día 28 de abril y finalizó cerca de las 3am del 29 de abril.

Availability
90.62 %

Downtime **9.38%**
2 hrs 15 mins 4 secs

Longest downtime duration
1 hr 14 mins 36 secs

Incidents
5



El día **29/04/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 1 hora 14 minutos y 36 segundos

% disponibilidad: 90,62%

% indisponibilidad: 9,38%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 591 ms

Existió indisponibilidad en las horas:

Incidentes: 1

Motivo: De acuerdo con la reunión de socialización del informe se indicó que se realizó una ventana a nivel del proveedor de conectividad que inició a las 8pm del día 28 de abril y finalizó cerca de las 3am del 29 de abril.

7.3 TRATAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE LA INDISPONIBILIDAD QUE PRESENTA EL PORTAL EN EL MES DE ABRIL

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

- **TT551091 Fwd:** Indisponibilidad portal Rama Judicial

Por medio del siguiente caso se están generando las certificaciones diarias sobre la disponibilidad e indisponibilidad que presenta el portal de rama judicial

- **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 Abril de acuerdo con que la rama judicial mediante la herramienta NOC solicita si se tiene alguna información adicional.

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 TT568899 Validación indisponibilidad web Rama Judicial caso refIM-633651-1-445359	Abril 2022	Plan de trabajo de Umbrales de navegación	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 Abril.

BASE DE DATOS

lportalramaprod

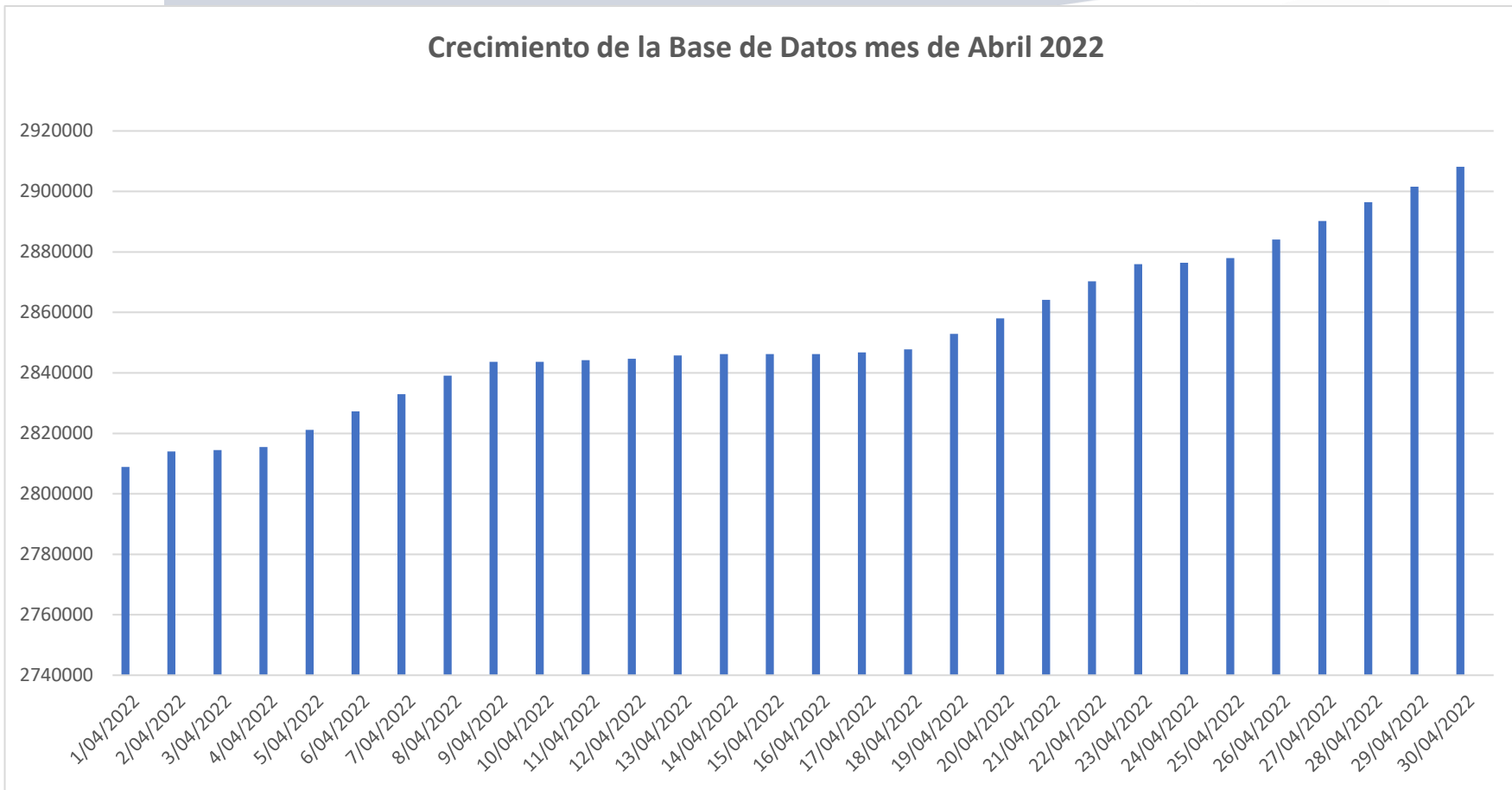
FECHA	TAMAÑO (MB)	AUMENTO TAMAÑO (MB) POR DIA
2022-04-01 00:00:00.940	2808854 MB	
2022-04-02 00:00:00.417	2813974 MB	5120
2022-04-03 00:00:00.057	2814486 MB	512
2022-04-04 00:00:00.777	2815510 MB	1024
2022-04-05 00:00:00.910	2821142 MB	5632
2022-04-06 00:00:00.670	2827286 MB	6144
2022-04-07 00:00:00.103	2832918 MB	5632
2022-04-08 00:00:00.873	2839062 MB	6144
2022-04-09 00:00:01.000	2843670 MB	4608
2022-04-10 00:00:00.647	2843670 MB	0
2022-04-11 00:00:00.880	2844182 MB	512
2022-04-12 00:00:00.917	2844694 MB	512
2022-04-13 00:00:01.080	2845718 MB	1024
2022-04-14 00:00:00.417	2846230 MB	512

2022-04-15 00:00:00.467	2846230 MB	0
2022-04-16 00:00:00.900	2846230 MB	0
2022-04-17 00:00:00.690	2846742 MB	512
2022-04-18 00:00:00.173	2847766 MB	1024
2022-04-19 00:00:00.527	2852886 MB	5120
2022-04-20 00:00:00.607	2858006 MB	5120
2022-04-21 00:00:00.907	2864150 MB	6144
2022-04-22 00:00:00.330	2870294 MB	6144
2022-04-23 00:00:00.637	2875926 MB	5632
2022-04-24 00:00:00.683	2876438 MB	512
2022-04-25 00:00:00.040	2877974 MB	1536
2022-04-26 00:00:00.553	2884118 MB	6144
2022-04-27 00:00:00.410	2890262 MB	6144
2022-04-28 00:00:00.143	2896406 MB	6144
2022-04-29 00:00:00.130	2901526 MB	5120
2022-04-30 00:00:00.073	2908182 MB	6656

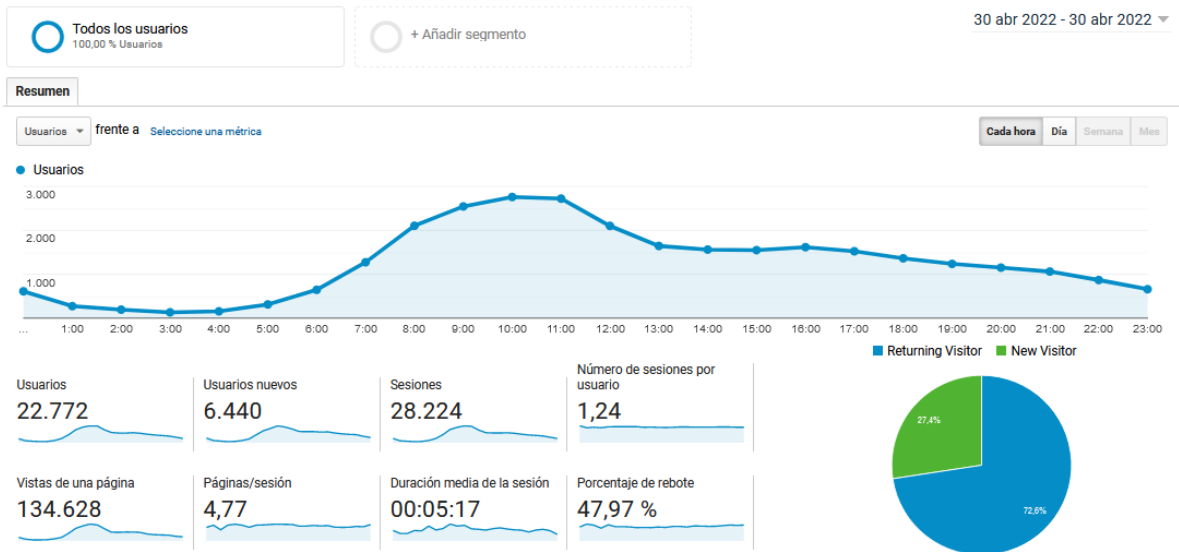
Se evidencia que durante el mes de abril se tuvo un crecimiento equilibrado, con mayores números sobre los días lunes ya que existen mayor cantidad de usuarios.



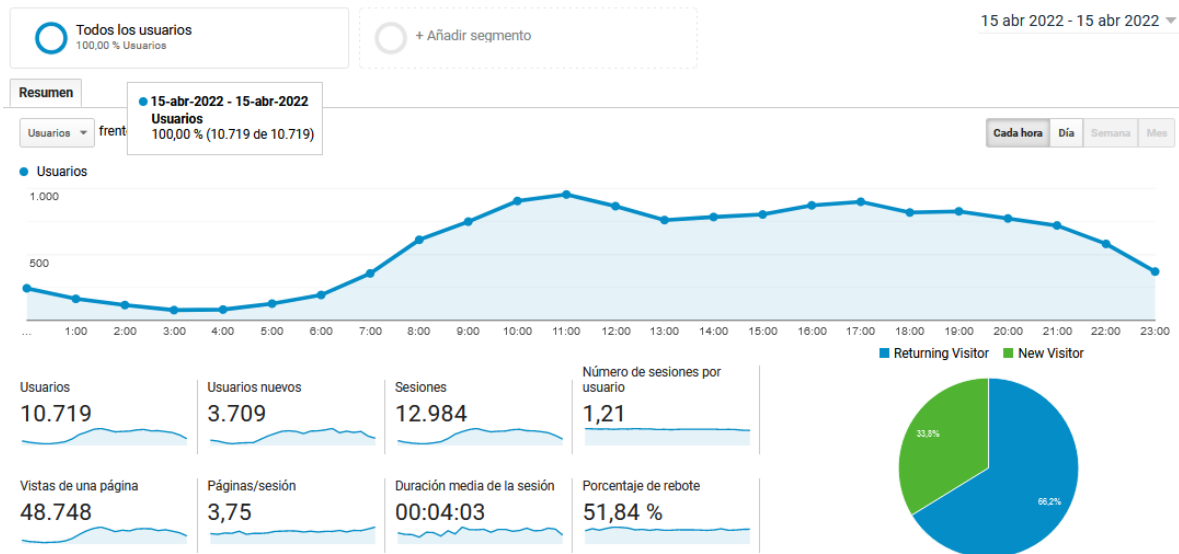
Gráfica del crecimiento de la BD Iportalramaprod de la INSTANCIA CSJPORTALB01



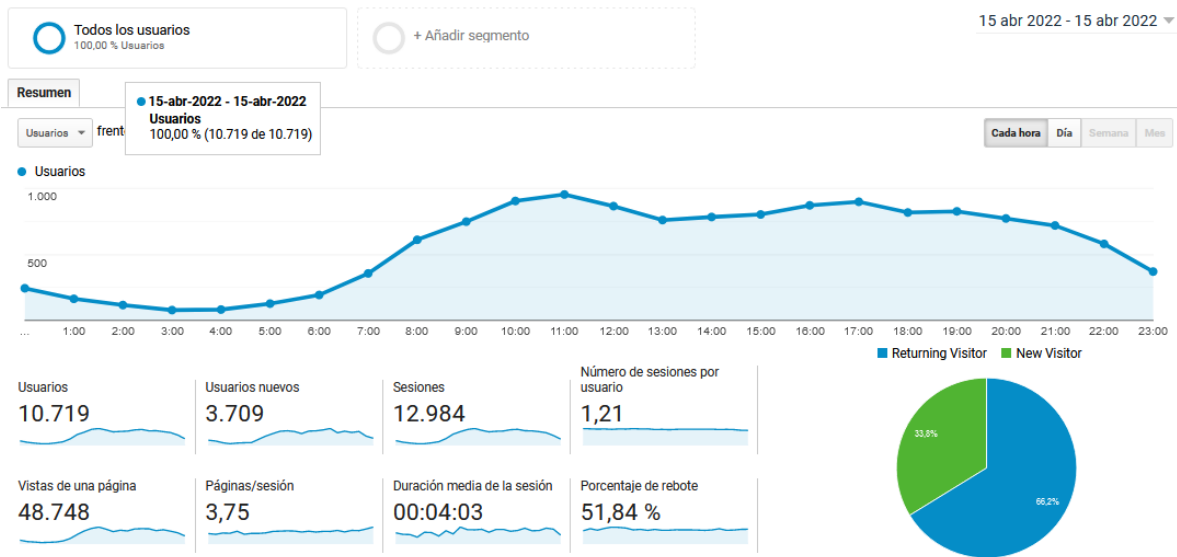
Cantidad de usuarios conectados el día 30 donde existió un mayor crecimiento de la BD



Cantidad de usuarios conectados el día 14 donde existió un mayor crecimiento de la BD

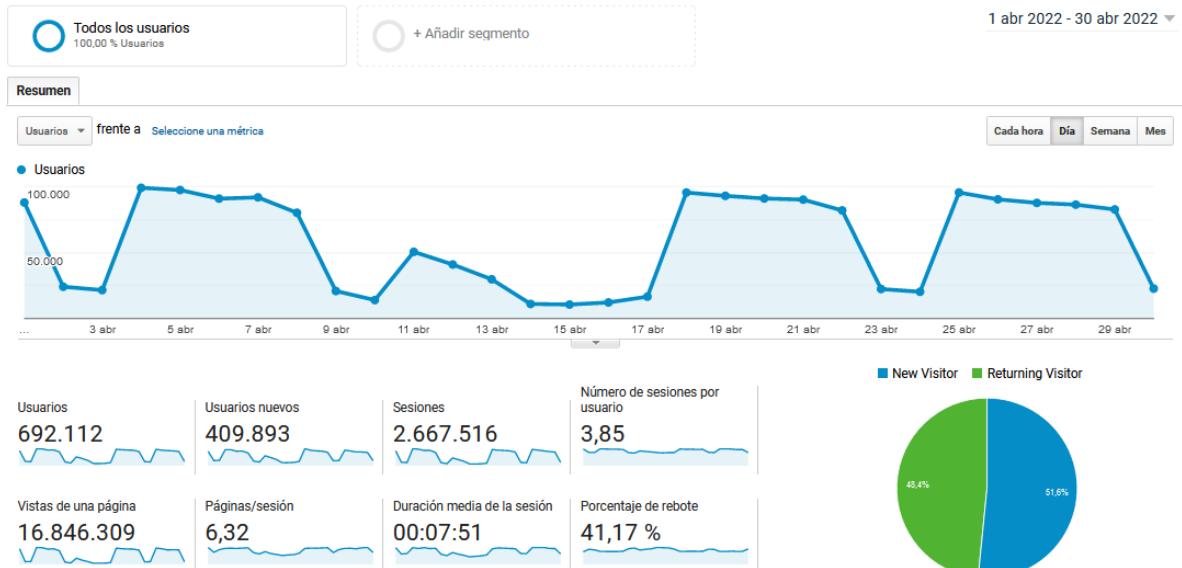


Cantidad de usuarios conectados el día 05 donde existió un menor crecimiento de la BD



8. ESTADISTICAS RAMA JUDICIAL

8.1 Resumen del portal



Visitas por navegador

País	Usuarios	% Usuarios
1.  Colombia	665.087	95,82 %
2.  United States	12.752	1,84 %
3.  Mexico	2.284	0,33 %
4.  Spain	2.220	0,32 %
5.  Venezuela	1.124	0,16 %
6.  Ecuador	966	0,14 %
7.  Peru	918	0,13 %
8.  Russia	886	0,13 %
9.  Canada	745	0,11 %
10.  Chile	691	0,10 %

Visitas por País

Ciudad	Usuarios	% Usuarios
1. Bogota	309.274	39,51 %
2. Medellin	75.176	9,60 %
3. Cali	53.118	6,79 %
4. Barranquilla	45.516	5,81 %
5. Bucaramanga	30.941	3,95 %
6. (not set)	19.850	2,54 %
7. Arjona	14.405	1,84 %
8. Ibague	11.616	1,48 %
9. Villavicencio	11.174	1,43 %
10. Pasto	9.338	1,19 %

Visitas por Ciudad

Ciudad	Usuarios	% Usuarios
1. Bogota	309.274	39,51 %
2. Medellin	75.176	9,60 %
3. Cali	53.118	6,79 %
4. Barranquilla	45.516	5,81 %
5. Bucaramanga	30.941	3,95 %
6. (not set)	19.850	2,54 %
7. Arjona	14.405	1,84 %
8. Ibague	11.616	1,48 %
9. Villavicencio	11.174	1,43 %
10. Pasto	9.338	1,19 %

8.2 Visitas al portal

Índice de día	Usuarios
1/4/2022	87703
2/4/2022	24164
3/4/2022	21609
4/4/2022	98798
5/4/2022	97115
6/4/2022	90625
7/4/2022	91606
8/4/2022	79969
9/4/2022	20933
10/4/2022	14105
11/4/2022	50501
12/4/2022	40944
13/4/2022	29769
14/4/2022	11183
15/4/2022	10719
16/4/2022	12295
17/4/2022	16687
18/4/2022	95245
19/4/2022	92732
20/4/2022	90763
21/4/2022	89881
22/4/2022	81749
23/4/2022	22444
24/4/2022	20354
25/4/2022	95261
26/4/2022	90093
27/4/2022	87429
28/4/2022	86099
29/4/2022	82476
30/4/2022	22772
1/4/2022	87703
Total de Usuarios	1.756.023

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 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

Analytics Todas las cuentas > http://www.ramajudicial.gov.co
www.ramajudicial.gov.co

655.817

Dimensión primaria: País Ciudad Continente Subcontinente

Dimensión secundaria

País	Adquisición			Comportamiento			Conversiones		
	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión	Tasa de conversión del objetivo	Objetivos cumplidos	Valor del objetivo
	715.119 % del total: 100,00 % (715.119)	453.647 % del total: 100,00 % (453.386)	2.900.548 % del total: 100,00 % (2.900.548)	43,83 % Media de la visita: 43,83 % (0,00 %)	4,19 Media de la visita: 4,19 (0,00 %)	00:06:31 Media de la visita: 00:06:31 (0,00 %)	0,00 % Media de la visita: 0,00 % (0,00 %)	0 % del total: 0,00 % (0)	0,00 US\$ % del total: 0,00 % (0,00 US\$)
1. Colombia	655.817 (91,79 %)	398.286 (87,80 %)	2.825.533 (97,41 %)	43,06 %	4,24	00:06:39	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
2. United States	44.604 (6,24 %)	42.978 (9,47 %)	51.632 (1,78 %)	79,94 %	1,79	00:01:12	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
3. Mexico	2.305 (0,32 %)	2.123 (0,47 %)	3.013 (0,10 %)	67,87 %	2,57	00:02:15	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
4. Spain	1.883 (0,26 %)	1.502 (0,33 %)	3.517 (0,12 %)	49,59 %	3,16	00:03:26	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
5. Venezuela	1.200 (0,17 %)	1.055 (0,23 %)	1.982 (0,07 %)	58,88 %	3,31	00:05:10	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
6. Ecuador	1.032 (0,14 %)	961 (0,21 %)	1.332 (0,05 %)	58,86 %	2,62	00:02:20	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
7. Canada	756 (0,11 %)	532 (0,12 %)	1.661 (0,06 %)	42,38 %	3,44	00:04:15	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
8. Peru	577 (0,08 %)	533 (0,12 %)	740 (0,03 %)	60,54 %	2,49	00:02:28	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
9. Brazil	542 (0,08 %)	328 (0,07 %)	1.242 (0,04 %)	41,55 %	3,54	00:05:41	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
10. Chile	542 (0,08 %)	449 (0,10 %)	882 (0,03 %)	50,00 %	3,44	00:03:40	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)

8.4 Visitas por ubicación país Colombia

Analytics Todas las cuentas > http://www.ramajudicial.gov.co
www.ramajudicial.gov.co

302,233

Dimensión primaria: País Ciudad Continente Subcontinente

Dimensión secundaria

Ciudad	Adquisición			Comportamiento			Conversiones		
	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión	Tasa de conversión del objetivo	Objetivos cumplidos	Valor del objetivo
	715.119 % del total: 100.00 % (715.119)	453.647 % del total: 100.00 % (453.647)	2.900.548 % del total: 100.00 % (2.900.548)	43,83 % Media de la vista: 43,83 % (0,00 %)	4,19 Media de la vista: 4,19 (0,00 %)	00:06:31 Media de la vista: 00:06:31 (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 US\$
1. Bogotá	302.233 (38,11 %)	177.327 (39,09 %)	1.173.266 (40,45 %)	46,04 %	3,85	00:06:07	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
2. Medellín	76.218 (9,61 %)	39.521 (8,71 %)	273.269 (9,42 %)	48,91 %	3,36	00:05:14	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
3. Cali	39.063 (4,92 %)	20.933 (4,61 %)	178.074 (6,14 %)	47,59 %	3,71	00:05:49	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
4. Barranquilla	29.200 (3,68 %)	15.138 (3,34 %)	108.174 (3,73 %)	34,94 %	4,66	00:08:06	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
5. (not set)	18.789 (2,37 %)	10.480 (2,31 %)	51.128 (1,76 %)	40,51 %	4,07	00:06:26	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
6. Bucaramanga	16.787 (2,12 %)	8.914 (1,96 %)	73.100 (2,52 %)	43,89 %	3,90	00:06:41	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
7. Villavicencio	16.574 (2,09 %)	8.526 (1,88 %)	75.190 (2,59 %)	44,03 %	4,05	00:05:24	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
8. Aijona	14.677 (1,85 %)	7.389 (1,63 %)	63.722 (2,20 %)	30,57 %	7,58	00:11:01	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
9. Pereira	12.596 (1,59 %)	6.245 (1,38 %)	47.452 (1,64 %)	37,36 %	4,65	00:08:15	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
10. Ibaguè	12.065 (1,52 %)	6.394 (1,41 %)	47.537 (1,64 %)	41,82 %	3,86	00:06:47	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)

9. GESTIÓN DE GRABACIONES

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
13	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
15	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
17	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
18	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
20	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
24	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
26	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
31	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
82	nnp03--PaaS - MySQL Enterprise Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 7.2x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
83	nnp03--PaaS - MySQL Enterprise Community Edition - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 7.2x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
109 (2/6)	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 6
109 (3/6)	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 6
109 (5/6)	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 6

109 (6/6)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 6
110 (1/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
110 (2/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
110 (3/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
110 (4/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
110 (5/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
110 (6/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
110 (8/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
111(2/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8
111 (1/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8
111 (3/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8
112	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1
114	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1
151	1-IT-NP-IA-5-51 Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad 200TB a 500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 2200000

9.1 KACTUS

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
43	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
45	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
46	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
47	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
67	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
86	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1
88	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1
92	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1

93	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1
----	--

9.2 JUSTICIA XXI

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
35	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
36	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
38	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
41	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
62	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
68	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
71	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
72	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
73	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1

9.3 EFINOMINA

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
16	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
21	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1
40	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
42	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
44	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantida
81	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
111 (4/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8

9.4 SIRNA

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
32	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
33	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
34	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
69	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
70	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1
110 (7/8)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 8
111 (2/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 8

9.5 CONSEJO DE ESTADO

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
37	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
39	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1

9.6 SIBD

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
48	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1
80	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1

9.7 OTRAS MÁQUINAS VIRTUALES

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN
14	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
23	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
25	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	WSO2

111(7/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	WSO2
111(8/8)	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	WSO2
109 (1/6)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 6	Replicacion Dominio Activo
109 (4/6)	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 6	Portal Grabaciones

9.8 ESQUEMA DE SEGURIDAD

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	SEDE DE UBICACIÓN
49	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 18 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 15000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
50	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 18 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 15000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
51	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Baja Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - RAM entre 8GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
52	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Baja Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - RAM entre 8GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
53	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 5 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
54	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 5 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
55	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 5 - Mes - Cantidad: 1	Datacenter CAN
56	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	Datacenter CAN
57	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	Datacenter CAN
58	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 70 Gbps - Sesiones Concurrentes - 20000000 - Mes - Cantidad: 1	Palacio de Justicia
59	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 70 Gbps - Sesiones Concurrentes - 20000000 - Mes - Cantidad: 1	Palacio de Justicia
60	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data

61	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
107	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	Transversales a servicios de SP
108	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	Transversales a servicios de SP

9.9 Horas experto de los ítems 107 y 108. Esquema de compensación.

El servicio de experto es prestado por dos especialistas con una bolsa de 160 horas al mes por cada uno que se detallan a continuación.

Edward Wilman Sierra Leon
Leidy Marcela Martinez Pedraza

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 1:		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			0:00:00		
1			0:00:00		
2			0:00:00		
3			0:00:00		
4			0:00:00		
5			0:00:00		
10			0:00:00		
Total horas Extras			0:00:00		

Ingeniero Residente 2:		Leidy Marcela Martinez Pedraza			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	5/04/2022 18:30	5/04/2022 19:00	0:30:00	DIURNA	ACTUALIZACION CERTIFICADOS PORTAL EFINOMINA
2	5/04/2022 19:00	5/04/2022 21:00	2:00:00	DIURNA	TT565328: Actualización Fortiweb CAN TT565326: Actualización Fortigate CAN
3	6/04/2022 18:00	6/04/2022 20:00	2:00:00	DIURNA	TT565324 Actualización Fortigate Sede Palacio RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
4	6/04/2022 18:00	6/04/2022 21:00	3:00:00	DIURNA	TT569326 Instalacion certificado SSL gestion de grabaciones en WAF y máquinas RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
5	7/04/2022 22:00	7/04/2022 22:30	0:30:00	DIURNA	TT570200 RV: Programación sesiones de parchado servidores Rama Judicial De La Judicatura Mes Marzo - VIERNES 08 DE Abril 2022 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
6	28/04/2022 20:00	29/04/2022 3:00	7:00:00	NOCTURNA	TT575926 RV: Jairo Giraldo - ACT - DKO 7842455 7842469 - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - OPS 22995766 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
7					
Total horas Extras			15:00:00		

9.10 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 3960E HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	FG39E6T019900243	1337759	DC IFX	v6.4.3
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	FG39E6T019900232	1337760	DC IFX	v6.4.3
2	FORTIADC	FADC_CSJ_TC_MASTER	FAD1KFT619000064	1337785	DC IFX	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_MASTER	FAD1KFT619000069	1337786	DC IFX	v6.1.3
3	FortiWeb 3000E HA	WAF_TORRRE_CENTRAL	FV-3KETE20000039	1337757	DC IFX	v6.3.11
		WAF_TORRRE_CENTRAL	FV-3KETE20000037	1337758	DC IFX	v6.3.11
4	Fortigate 1500D HA	FGT_1500D_CSJ_PALACIO_M	FG1K5DT919801522	1337763	PALACIO	v6.4.5
		FGT_1500D_CSJ_PALACIO_S	FG1K5DT919801659	1337764	PALACIO	v6.4.5
5	Fortigate 3401E	CSJ_3401E_CAN_M	FG34E1TB20900083	1337761	CAN	v6.4.5
		CSJ_3401E_CAN_S	FG34E1TB20900105	1337762	CAN	v6.4.5
6	FortiWeb 3000E	WAF_CAN	FV-3KETE20000033	1337841	CAN	V6.3.11
7	FortiDDoS	CSJ_FDDoS_MASTER	FI-1KB3917000011	1337842	DC IFX	v5.4.2
		CSJ_FDDoS_SLAVE	FI-1KB3916000017	1337843	DC IFX	v5.4.2

9.11 Actualización de Firmware

El plan de trabajo fue compartido y ejecutado con la autorización de los ingenieros data center del CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA.

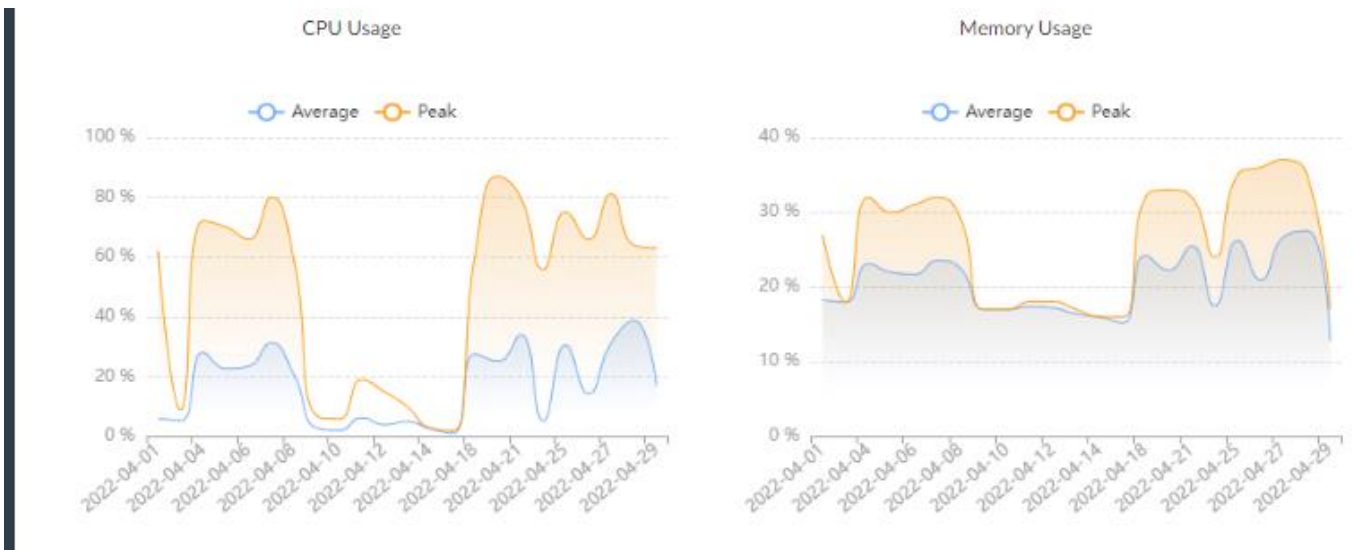
Equipos	Versión Firmware	Fecha de ejecución	Versión Por Actualizar
FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	v6.4.3	Por definir	6.4.7
FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	v6.4.3	Por definir	6.4.7
FADC_CSJ_TC_MASTER	v6.1.3	Por definir	6.2.2
FADC_CSJ_TC_MASTER	v6.1.3	Por definir	6.2.2
WAF_TORRRE_CENTRAL	v6.3.11	Por definir	6.3.18
WAF_TORRRE_CENTRAL	v6.3.11	Por definir	6.3.18
FGT_1500D_CSJ_PALACIO_M	v6.4.5	6 de abril a partir de las 8:00PM	6.4.7
FGT_1500D_CSJ_PALACIO_S	v6.4.5	6 de abril a partir de las 8:00PM	6.4.7
CSJ_3401E_CAN_M	v6.4.5	05 de abril a partir de las 8:00PM	6.4.7
CSJ_3401E_CAN_S	v6.4.5	05 de abril a partir de las 8:00PM	6.4.7
WAF_CAN	V6.3.11	4 de abril a partir de las 8:00PM.	6.3.18
CSJ_FDDoS_MASTER	v5.4.2	Por definir	5.5.1

CSJ_FDDoS_SLAVE	v5.4.2	Por definir	5.5.1
-----------------	--------	-------------	-------

Todos los viernes de cada semana se realiza Backup de la configuración de los equipos administrados. Estas copias de seguridad se encuentran almacenadas en OneDrive de la cuenta residentes de seguridad.

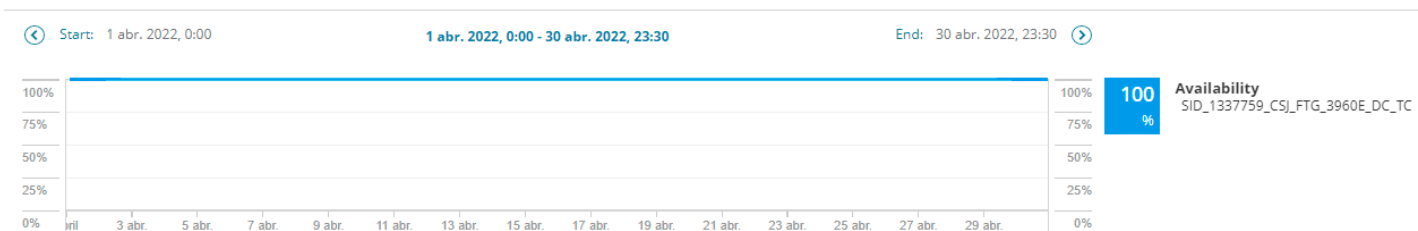
10. FIREWALL PERIMETRAL

Consumo CPU y memoria en el Firewall Perimetral



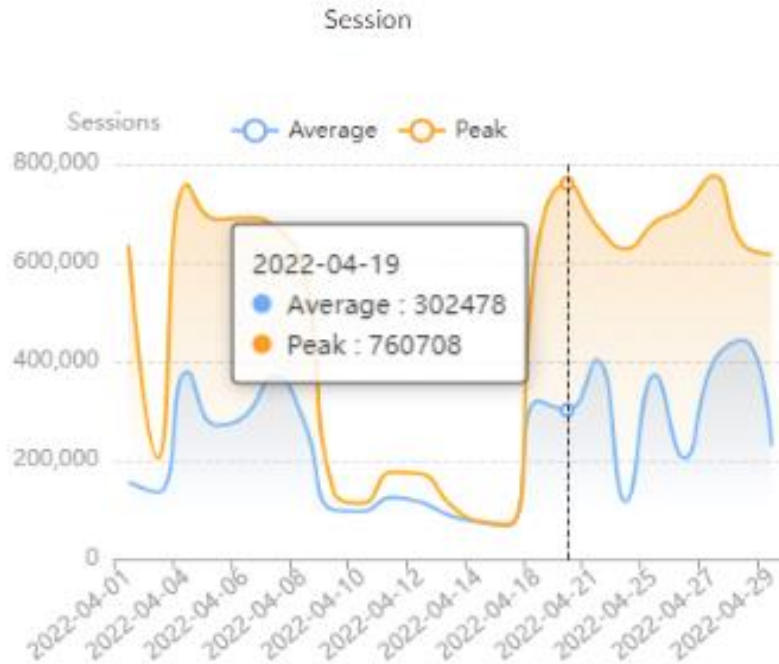
10.1 Disponibilidad Mensual Firewall Perimetral

Durante el mes de abril se evidencia disponibilidad del 100 %, para el firewall de Torre Central (Jupiter Data).



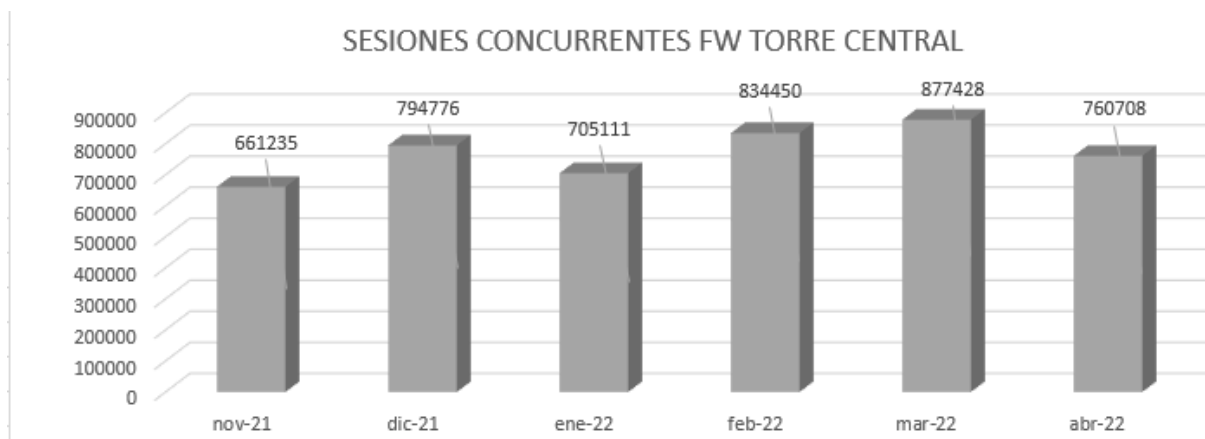
10.2 Número de Sesiones Firewall Perimetral

Durante el mes de abril se presenta un máximo de 760708 sesiones concurrentes, valor que se encuentra dentro del rango de sesiones concurrentes soportadas por el equipo Fortinet FG- 3900E de 160 Millones.



10.3 Histórico de Sesión Últimos 6 Meses Firewall Perimetral

Se observa que en los últimos meses se han incrementado la cantidad de sesiones en el FW perimetral.



MES	SESIONES
nov-21	661235
dic-21	794776
ene-22	705111
feb-22	834450
mar-22	877428
abr-22	760708

10.4 Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall Perimetral

La siguiente gráfica muestra el TOP 10 de aplicaciones con el mayor consumo ancho de banda, en la cual se puede evidenciar que las aplicaciones con mayor consumo en el firewall de perimetral son Microsoft.SharePoint y HTTPS.

Top de aplicaciones por ancho de banda.

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS		44.18 TB	
2	Microsoft.SharePoint		40.86 TB	
3	Microsoft.Outlook.Office.365		10.33 TB	
4	DTLS		10.12 TB	
5	Microsoft.Portal		9.55 TB	
6	SSL		9.50 TB	
7	OneDrive		7.36 TB	
8	Microsoft.Office.Online		7.05 TB	
9	Amazon.CloudFront		6.48 TB	
10	Microsoft.Office.365.Portal		4.58 TB	

Top de aplicaciones por sesiones.

#	Application	Sessions
1	MS.Windows.Update	239,307,080
2	Microsoft.Portal	181,158,316
3	HTTP	152,969,473
4	SSL	137,215,030
5	HTTPS	95,012,161
6	Microsoft.Authentication	55,706,811
7	Microsoft.Office.365.Portal	51,423,052
8	Microsoft.Office.Online	50,350,419
9	Microsoft.Outlook.Office.365	49,463,150
10	Google.Services	32,808,280

Top de IP por Ancho de Banda

El Top de IP por ancho de banda es obtenido de forma mensual indicando los 10 usuarios con mayor tráfico tanto entrante como saliente correspondiente al mes de abril 2022. En los primeros lugares, aparece las IP 172.27.64.17 que pertenece a la red de Cicero 1337741-S01HST-GGBOTRP, la IP 172.17.201.3 que pertenece a IPs de los WAF y la IP 172.27.64.7 que pertenece a un servidor de la red de Cicero.

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.27.64.17			16.57 TB
2	172.17.201.3			7.29 TB
3	172.27.64.7			2.49 TB
4	172.27.64.19			2.44 TB
5	172.27.64.8			1.63 TB
6	172.27.64.6			1.45 TB
7	172.27.64.29			1.25 TB
8	172.27.64.2			1.19 TB
9	172.31.10.38			1.08 TB
10	10.101.100.74			1.06 TB

10.5 Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Perimetral

A continuación, se muestra el Top 10 de destinos web con mayor consumo de ancho de banda, correspondiente al mes de abril de 2022.

Top de destinos web por ancho de banda.

Los destinos web con mayor cantidad de tráfico son:

52.104.80.39 consumió 16.57 TB durante el mes

13.107.136.9 consumió 7.29 TB durante el mes.

13.107.136.9 consumió 2.49 TB durante el mes.

La primera 52.104.80.39 Corresponde a Microsoft, las 2 segunda y tercera direcciones destino corresponden a los servicios de Sharepoint que se utilizan en la Rama Judicial

Top Destination by Bandwidth

#	Hostname(or IP)	Bandwidth	Sent	Received
1	52.104.80.39			16.21 TB
2	13.107.138.9			15.34 TB
3	13.107.136.9			14.61 TB
4	190.217.24.149			12.03 TB
5	172.27.64.15			7.08 TB
6	13.107.136.13			5.77 TB
7	52.239.171.228			4.98 TB
8	190.217.24.171			3.79 TB
9	office.net			3.28 TB
10	13.32.80.118			3.21 TB

10.6 Top 20 de Usuarios por Request Bloqueadas Firewall Perimetral

Un request es toda solicitud que se observa en el Firewall y se presenta cuando un usuario intenta ingresar a un portal o aplicativo por medio de protocolos HTTP y HTTPS, ya sea a través de su navegador por medio de algún aplicativo en sus dispositivos.

A continuación, se muestra el Top 20 de IP con mayor número de request bloqueadas durante el mes de abril 2022.

Top 20 Most Blocked Users

#	IP	Requests
1	172.16.24.68	2,152,926
2	172.28.85.5	637,276
3	172.25.96.134	374,081
4	192.168.209.186	313,047
5	172.16.36.242	303,242
6	172.28.85.3	262,209
7	172.17.36.5	251,834
8	172.16.189.125	236,639
9	192.168.21.24	166,581
10	192.168.143.2	166,178
11	192.168.199.32	155,698
12	172.25.177.145	148,222
13	172.32.0.11	144,855
14	172.16.169.95	143,304
15	172.16.85.248	135,362
16	10.1.2.147	130,366
17	172.27.143.199	121,646
18	192.168.71.13	114,426
19	192.168.150.3	114,289
20	172.16.61.238	112,884





















De acuerdo con la tabla anterior, podemos observar que las IP con la mayor cantidad de solicitudes bloqueadas hacia internet son 172.16.24.68, 172.28.85.5, 172.25.96.134, 192.168.209.186 y 172.16.36.242. Todos estos orígenes están ubicados en la RED MPLS de la CSJ.

Se recomienda verificar si estas IPs orígenes están intentando realizar consultas a destinos no permitidos por el perfil de acceso autorizado por el CSJ, conexiones a destinos maliciosos en segundo plano, o si se trata de algún software malicioso que intenta realizar este tipo de peticiones.

10.7 Top 20 de las categorías más bloqueadas Firewall Perimetral

A continuación, se muestra el top de categorías que fueron bloqueadas durante el mes de abril 2022. Las categorías con mayor número de bloqueos fueron Information Technology, Internet Radio and TV y Streaming Media and Sin Categoría.

Top 20 Most Blocked Categories

#	Category	Requests
1	 Information and Computer Security	11,687,473
2	 Unrated	4,815,036
3	 Internet Radio and TV	4,678,663
4	 Streaming Media and Download	2,565,839
5	 Proxy Avoidance	2,229,191
6	 Games	2,091,089
7	 Remote Access	1,144,878
8	 Information Technology	789,721
9	 Entertainment	583,996
10	 Social Networking	378,338
11	 Society and Lifestyles	89,822
12	 Gambling	72,172
13	 Malicious Websites	61,108
14	 Search Engines and Portals	59,765
15	 Pornography	44,527
16	 Newly Observed Domain	37,117
17	 Spam URLs	26,055
18	 Peer-to-peer File Sharing	25,951
19	 Illegal or Unethical	24,171
20	 Folklore	15,210

10.8 Top 20 más activos Firewall Perimetral

A continuación, se muestra las IP con mayor número de peticiones, durante el mes de abril 2022.

#	IP	Requests
1	172.16.40.165	18,490,237
2	172.16.206.105	11,031,409
3	172.16.12.30	8,977,660
4	172.16.182.15	7,574,278
5	192.168.56.98	5,253,407
6	172.16.62.99	4,725,778
7	172.16.144.31	4,381,545
8	192.168.46.220	4,130,503
9	172.16.33.161	3,972,775
10	172.25.145.9	3,922,680
11	10.101.100.58	3,763,481
12	10.101.100.102	3,692,975
13	172.16.120.190	3,256,517
14	10.101.100.114	3,254,503
15	172.18.2.117	2,981,795
16	172.16.122.66	2,855,078
17	10.101.100.106	2,772,850
18	192.168.30.12	2,759,214
19	172.16.36.206	2,742,415
20	10.101.100.38	2,603,667

10.9 Top 20 de las categorías más Visitadas Firewall Perimetral

A continuación, se muestra que la categoría más visitada por los usuarios de la CSJ durante el mes de abril 2022 fue Information Technology.

Top 20 Most Visited Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	131,293,919
2	Override_permitidas	15,033
3	Unrated	2

10.10 Top 20 de consumo ancho de banda por IP Firewall Perimetral

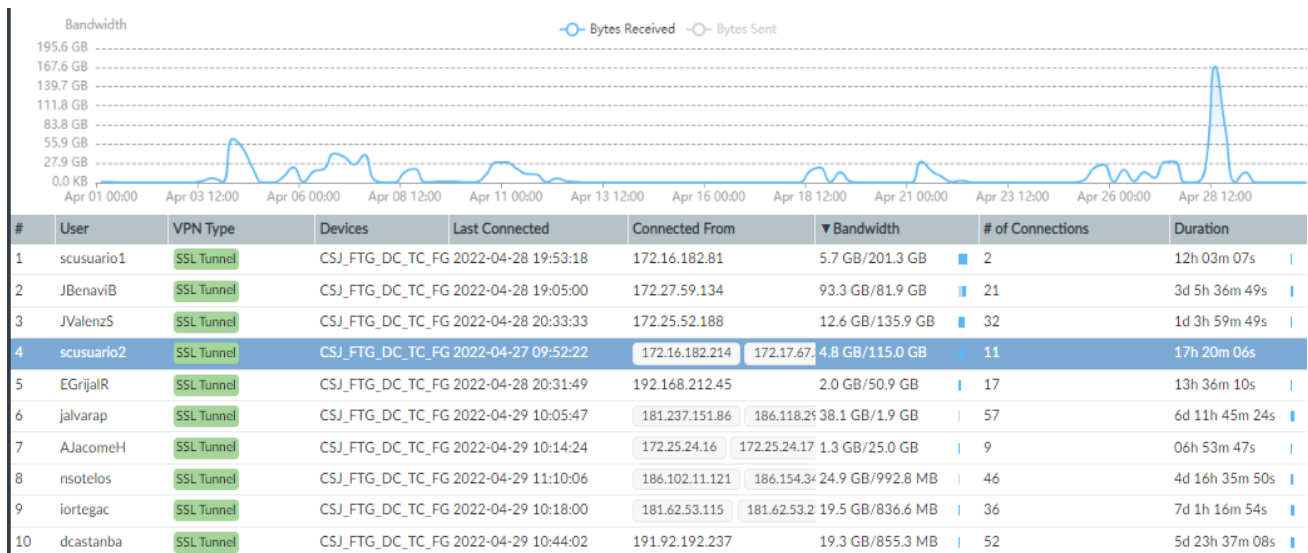
A continuación se muestra el top 10 de consumo de ancho de banda, donde se evidencia que la IP 172.27.64.17, quien pertenece a la red CICERO, obtuvo el mayor consumo 16.04 TB durante el mes de abril 2022.

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.27.64.17			16.57 TB
2	172.17.201.3			7.29 TB
3	172.27.64.7			2.49 TB
4	172.27.64.19			2.44 TB
5	172.27.64.8			1.63 TB
6	172.27.64.6			1.45 TB
7	172.27.64.29			1.25 TB
8	172.27.64.2			1.19 TB
9	172.31.10.38			1.08 TB
10	10.101.100.74			1.06 TB

11. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL

A continuación, se muestra el top 10 de los usuarios conectados a la VPN SSL C2S respecto al total de conexiones a través de la VPN.



11.1 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 actualmente.

Top Site-to-Site IPsec Tunnels by Bandwidth

# Site-to-Site IPsec Tunnel	Bandwidth	Sent	Received
1 VPN_ORACLE			61.49 GB
2 VPN_Tierras			35.33 GB
3 VPN_AZURE			14.78 GB
4 VPN_INPEEC			194.01 MB
5 VPN_FISCALIA			15.79 MB
6 SoftManagement			3.20 MB
7 BCO_PROY-ESTR			428.62 KB
8 OCI-EXADATA_FAB			263.43 KB

11.2 Top 10 de intrusiones detectadas por IPS Firewall Perimetral

Esta gráfica muestra el top de las intrusiones detectadas y bloqueadas en el perfil IPS del Fortigate durante abril.

Intrusions Detected

# Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1 tcp_src_session	Critical		178,844
2 tcp_syn_flood	Critical		98,485
3 XorDDOS.Botnet	Critical		63,503
4 ip_src_session	Critical		63,358
5 tcp_dst_session	Critical		39,445
6 ip_dst_session	Critical		24,312
7 tcp_port_scan	Critical		20,195
8 Andromeda.Botnet	Critical		15,732
9 Ramnit.Botnet	Critical		3,996
10 Backdoor.DoublePulsar	Critical		1,672

Intrusion Victims

# Attack Victim	Counts
1 172.17.201.26	148,364
2 172.17.201.68	108,436
3 190.217.24.69	70,576
4 172.17.201.25	37,547
5 190.217.24.149	31,795
6 181.141.8.240	26,653
7 199.7.91.13	17,224
8 192.36.148.17	16,941
9 198.97.190.53	16,835
10 54.36.15.97	16,758

Se recomienda realizar validación con ayuda de los ingenieros seccionales de los equipos con las siguientes IPs, debido a que registraron intentos de conexión a destinos con malware. Se recomienda verificar que cuenten con un Antivirus instalado con sus firmas actualizadas y descartar que tengan software malicioso.

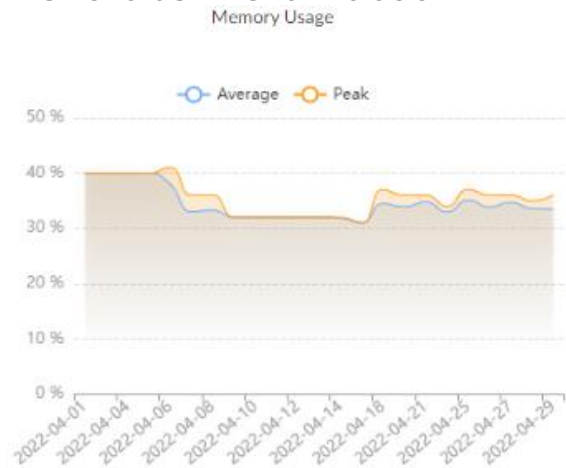
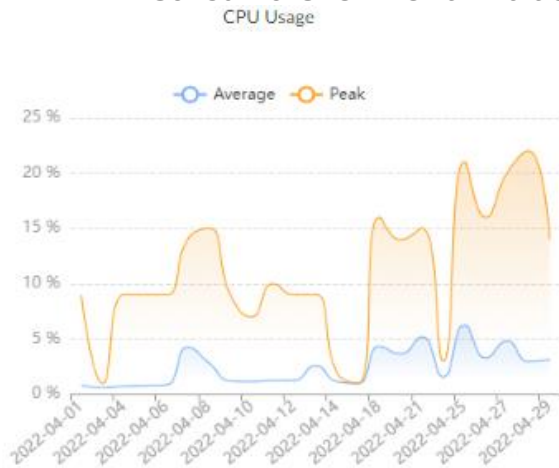
- 172.17.201.26 - Red MPLS
- 172.17.201.68 - Red MPLS
- 172.17.201.69 - Red MPLS
- 172.17.201.25 - Red MPLS
- 190.217.24.149- IP publica Portal Rama

Malware Detected

#	Malware Name	Malware Type	Counts
1	Riskware/Yandex	Spyware	91
2	Riskware/Generic.H2	Spyware	29
3	HTML/Redirect.FED5!tr	Virus	18
4	HTML/Redirector.PFB!tr	Virus	11
5	HTML/Refresh.250Cltr	Virus	7
6	JS/Driver.FR!tr	Virus	3
7	HTML/Generic.31221958!tr	Virus	3
8	Riskware/PackagingUntrustworthy Jiagu!Android	Spyware	3
9	JS/Cryxos.5478!tr	Virus	1
10	JS/SEARCHVITY.F8EB!tr	Virus	1

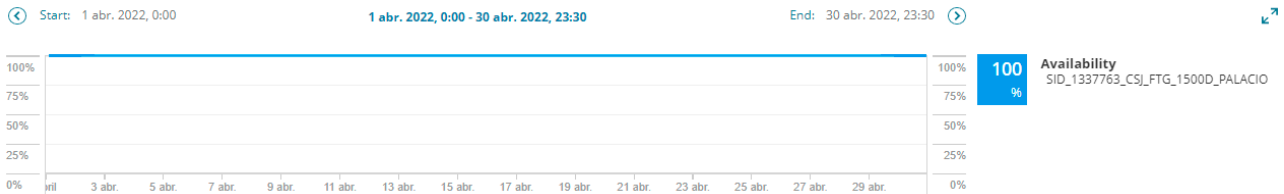
12. Firewall SEDE PALACIO

Consumo CPU Firewall Palacio y memoria del Firewall Palacio



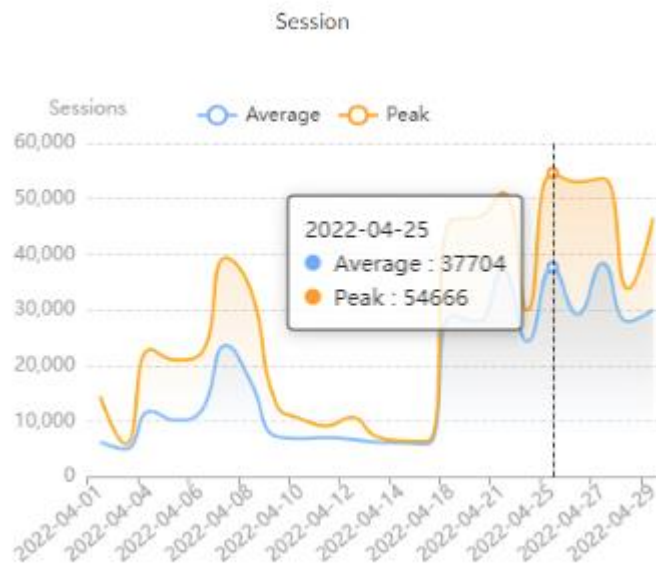
12.1 Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante el mes de abril se evidencia disponibilidad del 100 %, para el firewall de Palacio.

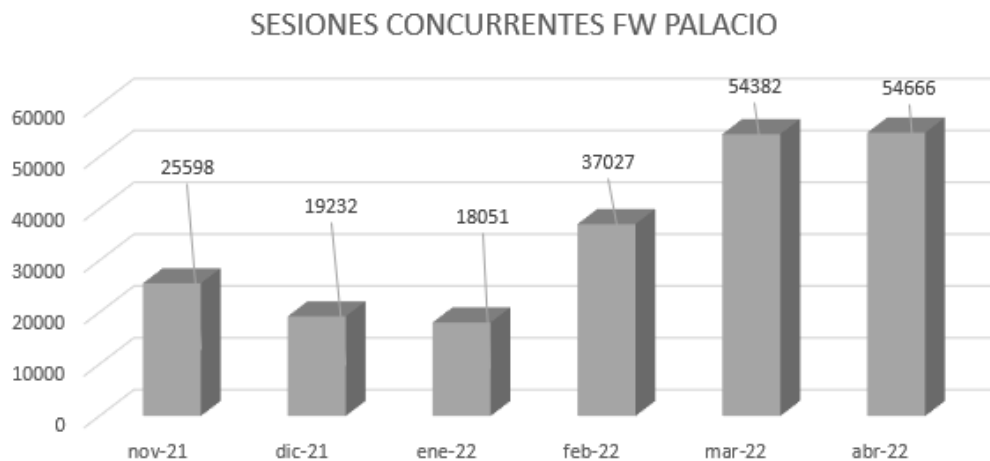


12.2 Número de Sesiones Firewall Palacio

Durante el mes abril se presenta un máximo de 54666 sesiones concurrentes. El rango de sesiones concurrentes soportadas por el equipo Fortinet Fortigate 3401E (50 Millones).



12.3 Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio



MES	SESIONES
nov-21	25598
dic-21	19232
ene-22	18051
feb-22	37027
mar-22	54382
abr-22	54666

12.4 Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall Palacio

El siguiente es el TOP 10 de aplicaciones, protocolos con mayor tráfico y numero de sesiones en los cuales se pueden evidenciar que la aplicación con mayor consumo de ancho de banda es HTTPS, HTTPS_BROWSER y Microsoft.SharePoint en el firewall de PALACIO.

Top de aplicaciones por ancho de banda.

Top Applications by Bandwidth

# Application	Bandwidth	Sent	Received
1 HTTPS			2.22 TB
2 HTTPS_BROWSER			2.19 TB
3 Microsoft.SharePoint			1.83 TB
4 OneDrive			1.39 TB
5 SMB			1.16 TB
6 Microsoft.Outlook.Office.365			858.25 GB
7 MS-SQL			815.13 GB
8 Microsoft.Portal			806.87 GB
9 tcp/8080			657.55 GB
10 udp/3389			577.20 GB

Top de aplicaciones por sesiones.

Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 DNS	52,551,381
2 MS.Windows.Update	12,768,214
3 Microsoft.Portal	10,767,575
4 HTTP_BROWSER	8,860,971
5 HTTPS_BROWSER	6,443,851
6 SQUID	6,257,774
7 HTTPS	5,691,206
8 SMB	4,270,052
9 LDAP_UDP	3,060,956
10 Google.Services	2,667,016

12.5 Top de IP por Ancho de Banda Firewall Palacio

La siguiente imagen muestra el Top 10 de orígenes con mayor tráfico durante abril 2022:

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.17.201.3			2.50 TB
2	10.101.250.4			519.53 GB
3	172.16.6.9			463.37 GB
4	172.17.80.41			299.59 GB
5	172.28.92.32			233.94 GB
6	172.28.92.22			223.79 GB
7	172.28.93.53			182.39 GB
8	172.16.6.183			151.12 GB
9	172.17.83.207			141.25 GB
10	172.28.92.14			137.68 GB

14.6 Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Palacio





















A continuación, se muestra el Top 10 de sitios web más visitados durante abril de 2022.

Top de sitios web por ancho de banda

#	Site	Category	Bandwidth
1	visor.salvararchivos.co	Business	45.08 GB
2	170.249.199.10		41.61 GB
3	190.217.24.42		40.39 GB
4	etbcsj-my.sharepoint.com		39.86 GB
5	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co		35.10 GB
6	update.eset.com		28.88 GB
7	edgedl.me.gvt1.com	Information Technology	25.43 GB
8	outlook-1.cdn.office.net		20.63 GB
9	watson.telemetry.microsoft.com		18.91 GB
10	browser.pipe.aria.microsoft.com		17.47 GB

14.7 Top 20 de las categorías más bloqueadas Firewall Palacio

Las categorías más bloqueadas durante abril 2022 en el firewall Palacio fue Streaming Media and Download.

#	Category	Requests
1	 Streaming Media and Download	812,006
2	 Games	310,987
3	 Unrated	114,735
4	 Social Networking	81,372
5	 Proxy Avoidance	74,305
6	 Entertainment	26,099
7	 Remote Access	25,880
8	 Society and Lifestyles	7,491
9	 Malicious Websites	3,447
10	 Gambling	2,300
11	 Newly Observed Domain	2,280
12	 Hacking	2,244
13	 Newsgroups and Message Boards	962
14	 Pornography	915
15	 Peer-to-peer File Sharing	773
16	 Phishing	743
17	 Folklore	429
18	 Dating	354
19	 Lingerie and Swimsuit	250
20	 Newly Registered Domain	194

14.8 Top 20 de las categorías más visitadas Firewall Palacio

A continuación, se muestra las IP con mayor número de peticiones, durante el mes de abril 2022.

#	IP	Requests
1	172.16.4.90	6,270,979
2	172.16.6.25	884,482
3	172.16.4.99	764,449
4	172.28.93.137	525,984
5	172.16.4.77	259,975
6	172.16.2.73	188,600
7	172.16.5.75	175,790
8	172.28.93.192	139,912
9	172.16.3.126	129,777
10	172.16.4.91	125,917
11	172.16.6.246	123,972
12	192.168.2.71	119,990
13	172.16.4.221	119,234
14	172.16.6.104	108,125
15	172.16.0.122	107,357
16	172.16.5.138	107,201
17	172.16.6.212	103,539
18	172.28.93.195	101,838
19	172.28.93.92	100,613
20	172.16.5.62	94,450

14.9 Top 20 de IP más activas Firewall Palacio

La IP 172.17.201.3 presentó el mayor consumo de ancho de banda con 2.50 TB durante abril 2022.

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth
1	172.17.201.3	2.50 TB
2	10.101.250.4	519.53 GB
3	172.16.6.9	463.37 GB
4	172.17.80.41	299.59 GB
5	172.28.92.32	233.94 GB
6	172.28.92.22	223.79 GB
7	172.28.93.53	182.39 GB
8	172.16.6.183	151.12 GB
9	172.17.83.207	141.25 GB
10	172.28.92.14	137.68 GB

14.10 Top 20 de las categorías más Visitadas Firewall Palacio

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

#	Category	Requests
1	Information Technology	5,719,206
2	Search Engines and Portals	2,313,636
3	Business	607,579
4	Information and Computer Security	186,137
5	Web Analytics	127,133
6	Web-based Applications	43,717
7	Online Meeting	33,309
8	Finance and Banking	30,149
9	Government and Legal Organizations	21,571
10	Override_permitidas	4,343
11	Secure Websites	1,871
12	Web Hosting	1,670
13	General Organizations	301
14	Armed Forces	258
15	Charitable Organizations	6
16	Unrated	1

14.11 Top 20 de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio

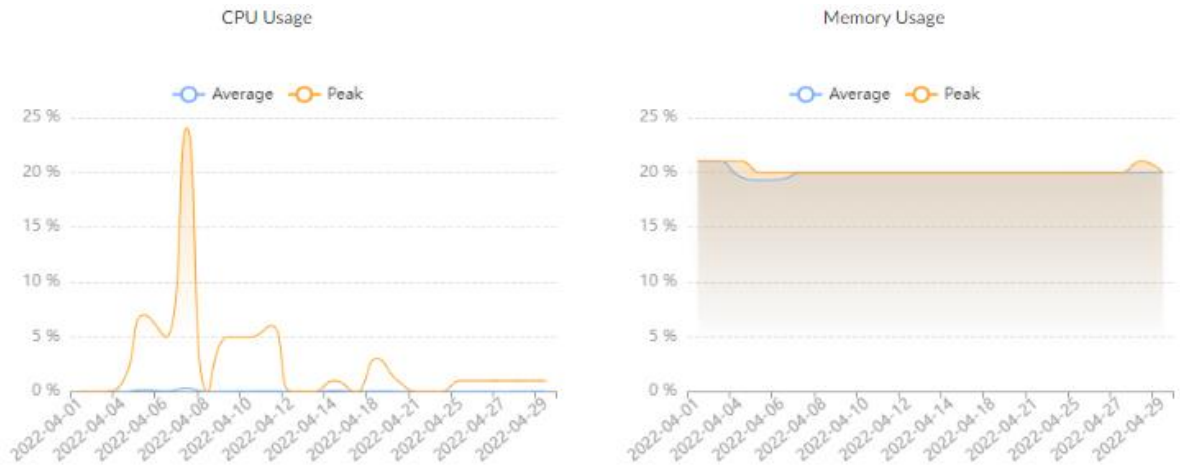
La IP 172.17.201.3 presentó el mayor consumo de ancho de banda con 2.50 TB durante abril 2022.

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.17.201.3			2.50 TB
2	10.101.250.4			519.53 GB
3	172.16.6.9			463.37 GB
4	172.17.80.41			299.59 GB
5	172.28.92.32			233.94 GB
6	172.28.92.22			223.79 GB
7	172.28.93.53			182.39 GB
8	172.16.6.183			151.12 GB
9	172.17.83.207			141.25 GB
10	172.28.92.14			137.68 GB

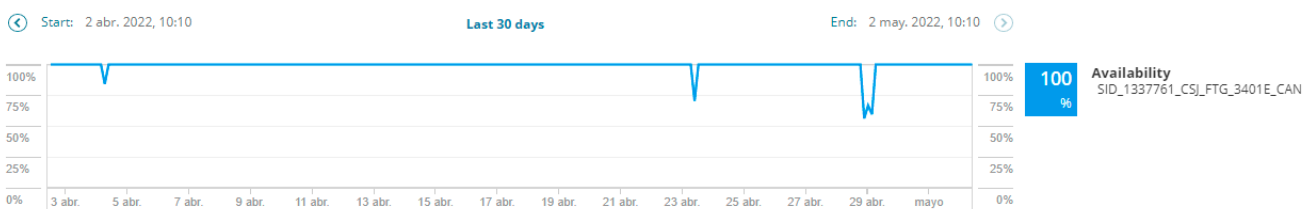
13. Firewall Sede CAN

13.1 Comportamiento de CPU y Memoria Firewall Can



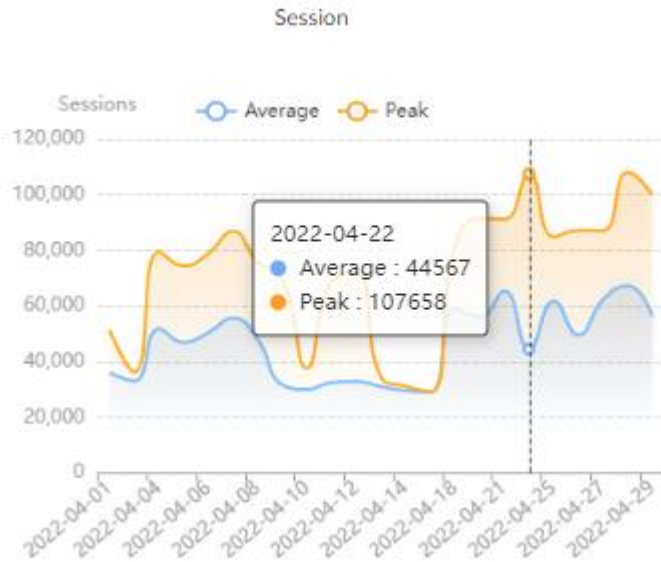
13.2 Disponibilidad Mensual Firewall Can

Durante el mes de abril se tuvo disponibilidad del 100 % en el firewall de CAN. El evento que se muestra del 05 de abril corresponde a la ventana TT565326-Actualización. El evento que se muestra del 29 de abril corresponde a la ventana realizada entra IFX y LUMEN FW TT574760 RV: Darwin Ortiz - ACT - DKO 7824905 7824734 - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - OPS 23649944 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA _CAN.

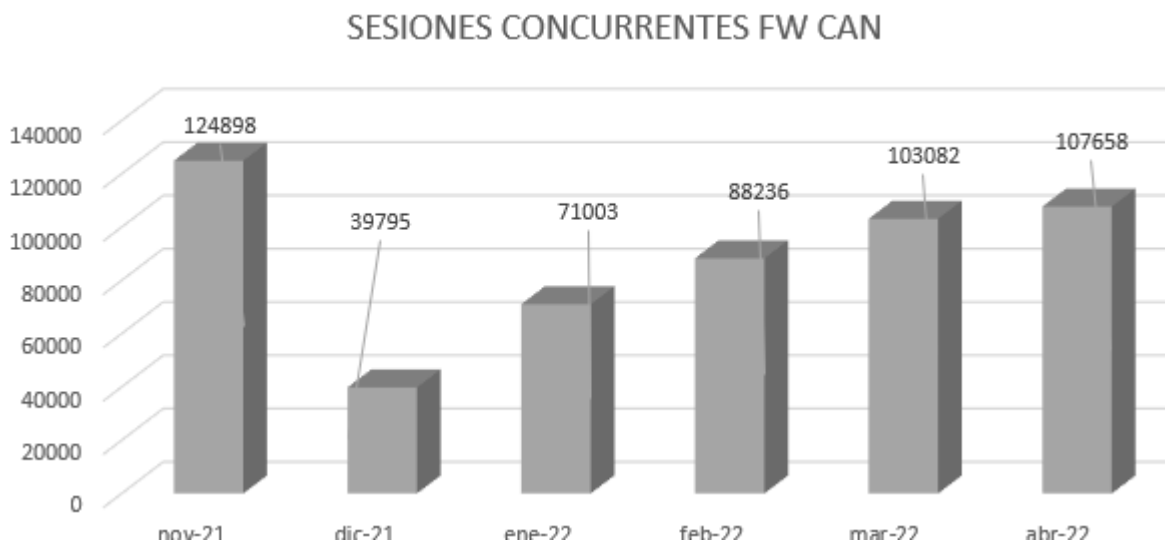


13.3 Número de Sesiones Firewall Can

Durante el mes Abril se presenta un máximo de 107658 sesiones concurrentes. El rango de sesiones concurrentes soportadas por el equipo Fortinet Fortigate 3401E (50 Millones).



13.4 Histórico de Sesiones Últimos 6 Meses Firewall Can



MES	SESIONES
nov-21	124898
dic-21	39795
ene-22	71003
feb-22	88236
mar-22	103082
abr-22	107658

13.5 Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall Can

Las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda durante abril fueron HTTPS, udp/10000, SMB y TCP/5555 en el firewall de CAN.

Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 DNS	81,464,459
2 HTTPS	23,872,792
3 DCE-RPC	11,172,116
4 LDAP_UDP	7,901,765
5 HTTP	6,328,668
6 SMB	4,628,122
7 TCP/8080	4,610,095
8 SNMP	2,436,399
9 PING	2,330,692
10 KERBEROS	2,283,292

13.6 Top de aplicaciones por sesiones.

Las aplicaciones con mayor cantidad de sesiones en el firewall del CAN durante abril utilizaron los protocolos DNS, HTTPS, DCE-RPC, LDAP_UDP y HTTP.


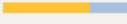








Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 DNS	81,464,459
2 HTTPS	23,872,792
3 DCE-RPC	11,172,116
4 LDAP_UDP	7,901,765
5 HTTP	6,328,668
6 SMB	4,628,122
7 TCP/8080	4,610,095
8 SNMP	2,436,399
9 PING	2,330,692
10 KERBEROS	2,283,292

13.7 Top de IP por Ancho de Banda Firewall Can

Las IP del CAN que consumieron mayor cantidad de tráfico durante abril 2022 fueron 172.17.202.2 y 10.101.250.4 del DataCenter CAN.

Top IP by Bandwidth

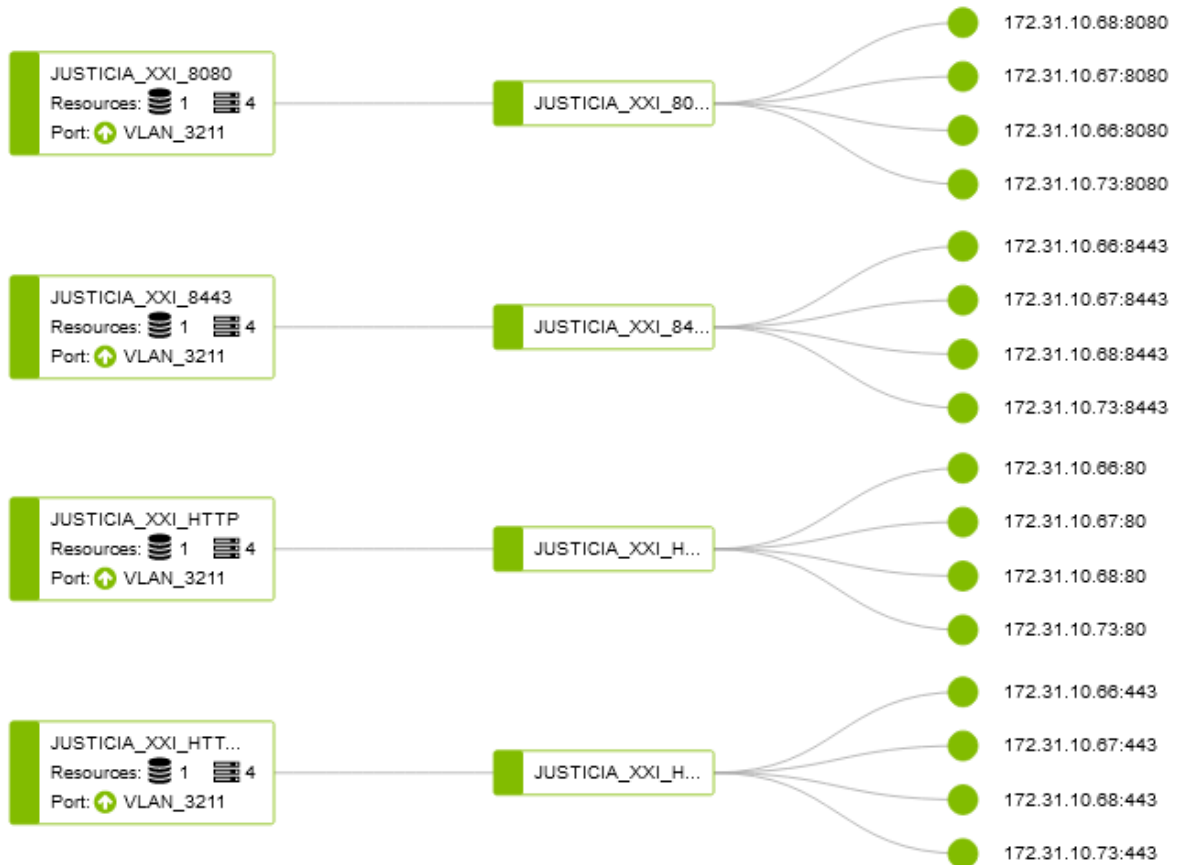
#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.17.202.2			9.25 TB
2	10.101.250.4			2.20 TB
3	192.168.209.61			913.23 GB
4	172.32.0.11			709.60 GB
5	10.244.2.238			545.91 GB
6	10.244.2.239			539.11 GB
7	192.168.213.68			520.11 GB
8	172.16.48.18			236.74 GB
9	190.217.28.29			214.16 GB
10	172.17.201.3			212.78 GB

14. Balanceador de carga FortiADC.

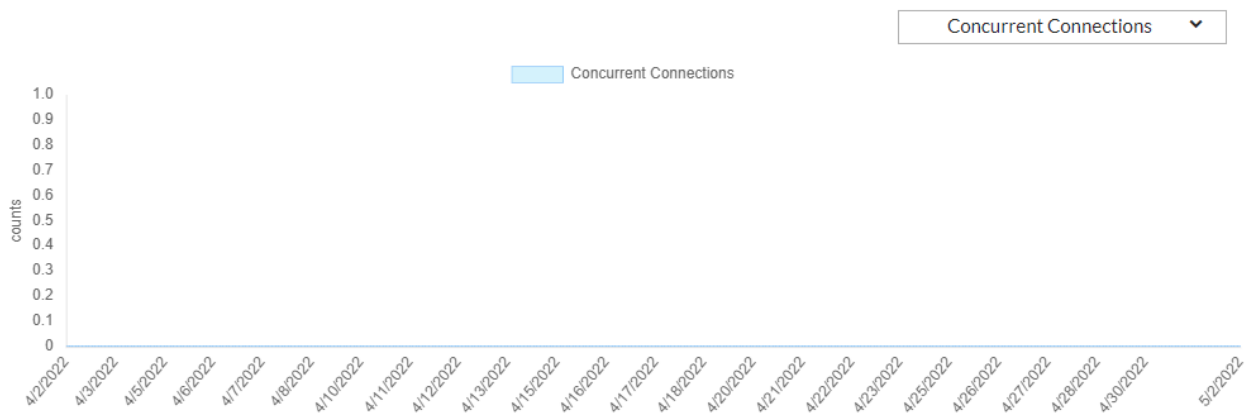
A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

14.1 Justicia XXI

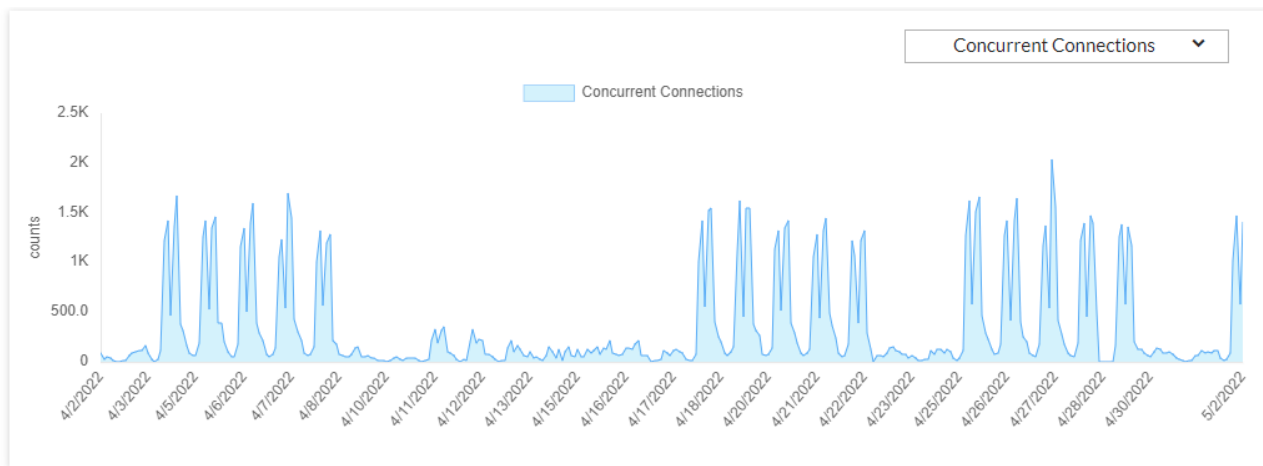
A continuación, se observan los Virtual Server de los servicios del ADC.



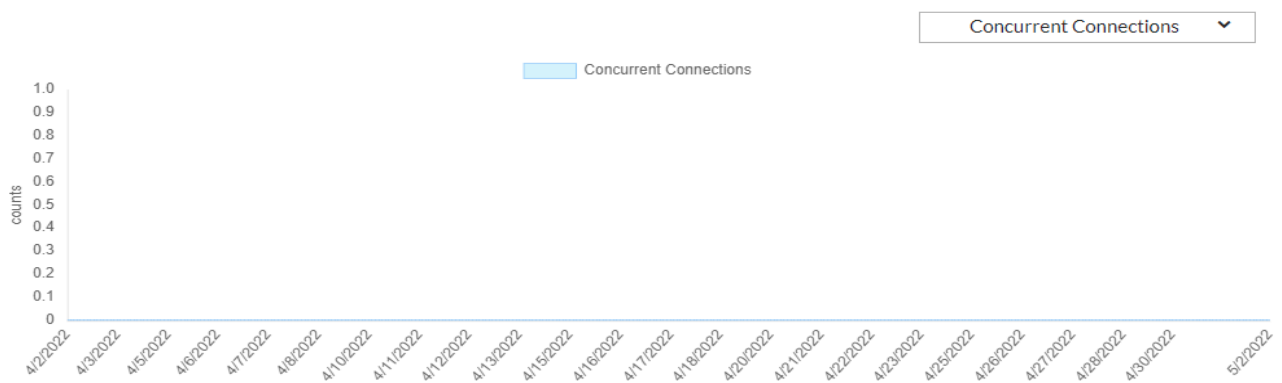
No se observa tráfico del puerto 80



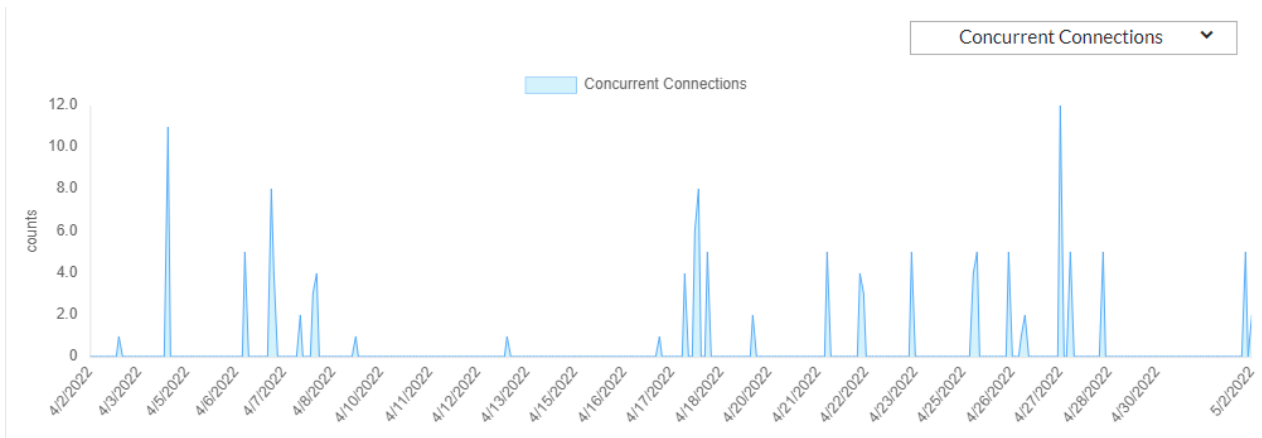
Conexiones concurrentes Virtual Server Justicia XXI 443



No se observa tráfico del puerto 8080.



Conexiones concurrentes Virtual Server Justicia XXI 8443

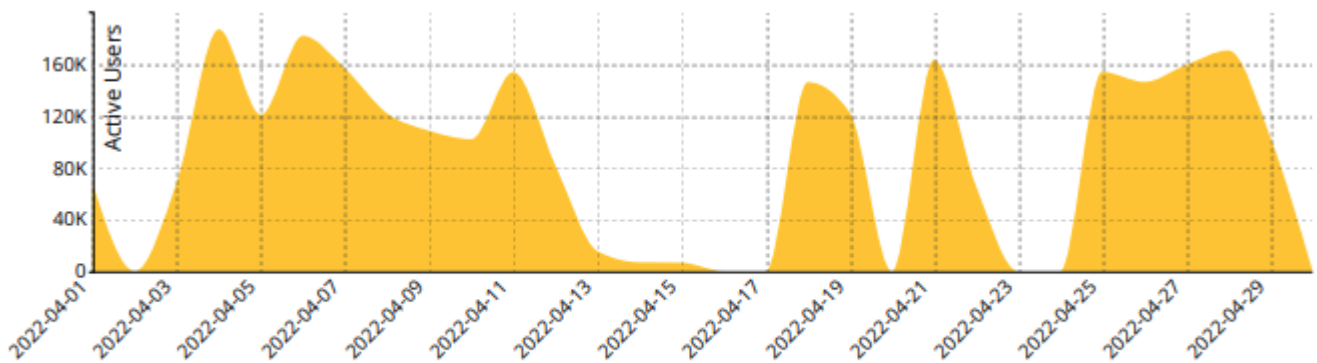


14.2 Kactus RDP

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.

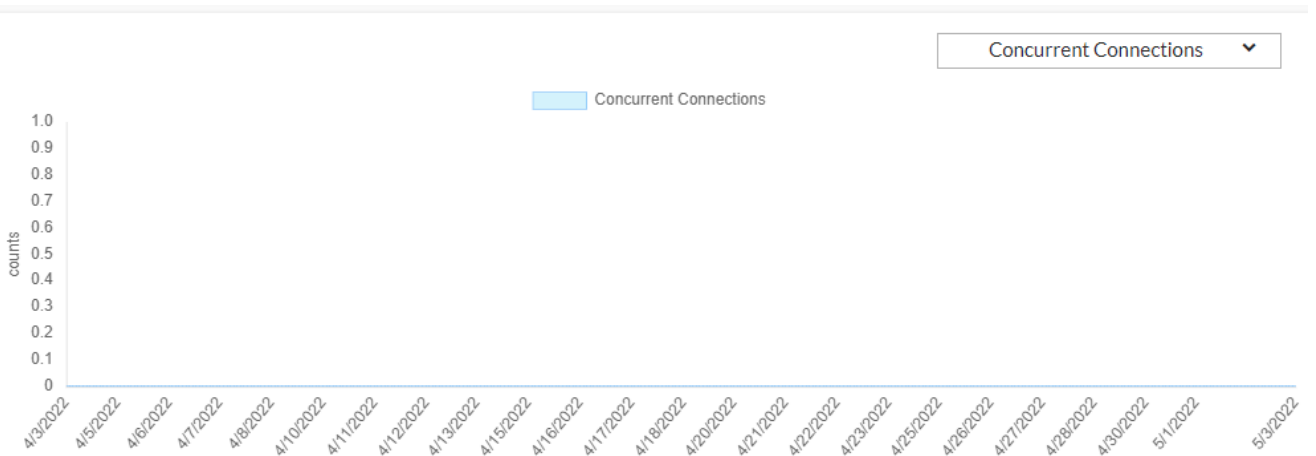


14.3 Kactus WEB

Virtual server Kactus WEB balanceador FortiADC.



No se observan sesiones desde octubre/2021 por el puerto 80.



14.4 SIRNA

A continuación, se muestra la configuración de balanceo para esta aplicación.

Virtual server Justicia XXI WAF - 443 y 4443.

Name	vip-VS_SIRNA_AUX_4443
IPv4 Address	172.17.201.28/24
IPv6 Address	:::0
Interface	VLAN3202

Server Pool Sirna WAF - 443.

Name: SP_SIRNA_443
 Protocol: HTTP
 Type: Reverse Proxy
 Single Server/Server Balance: Server Balance
 Server Health Check: HLTHCK_HTTP
 Load Balancing Algorithm: Round Robin
 Persistence: Pers_sirna
 Comments:

OK Cancel

+ Create New Edit Delete

ID	IP/Domain	Status	Port	HTTP/2	Inherit Health Check	Server Health Check	Backup Server	SSL
1	10.244.2.228	Enable	443	Disable	Yes		Disable	Enable
2	10.244.2.229	Enable	443	Disable	Yes		Disable	Enable

Server Pool Sirna WAF - 4443.

Name: SP_SIRNA_AUX_4443
 Protocol: HTTP
 Type: Reverse Proxy
 Single Server/Server Balance: Server Balance
 Server Health Check: HLTHCK_HTTP
 Load Balancing Algorithm: Round Robin
 Persistence: Pers_sirna
 Comments:

OK Cancel

+ Create New Edit Delete

ID	IP/Domain	Status	Port	HTTP/2	Inherit Health Check	Server Health Check	Backup Server	SSL
1	10.244.2.228	Enable	4443	Disable	Yes		Disable	Enable
2	10.244.2.229	Enable	4443	Disable	Yes		Disable	Enable

Configuración Balanceo CRM Firewall.

Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
CRM_HTTP_HTTPS_444	IP	10.244.2.236:0-65535	Round Robin	10.244.2.226 10.244.2.227	P6.3210

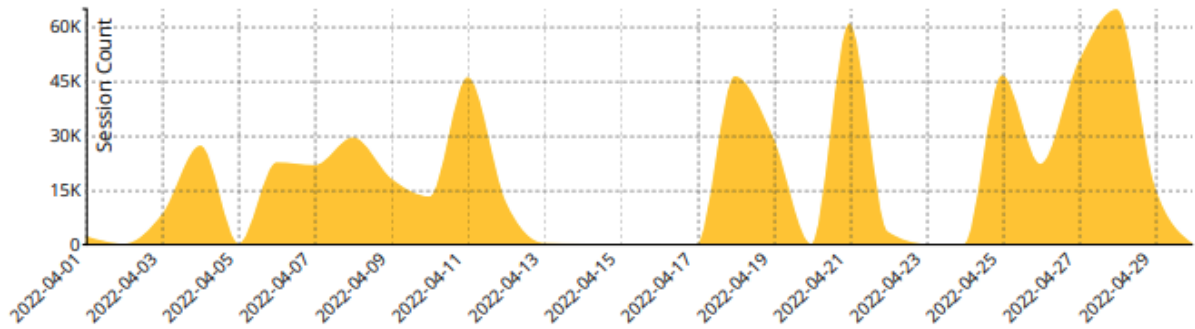
Configuración Balanceo Sharepoint Firewall.

Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
SHAREPOINT	IP	10.244.2.237:0-65535	Round Robin	10.244.2.228 10.244.2.229	P6.3210

A continuación, se muestra el comportamiento de sesiones para los servicios de SIRNA.

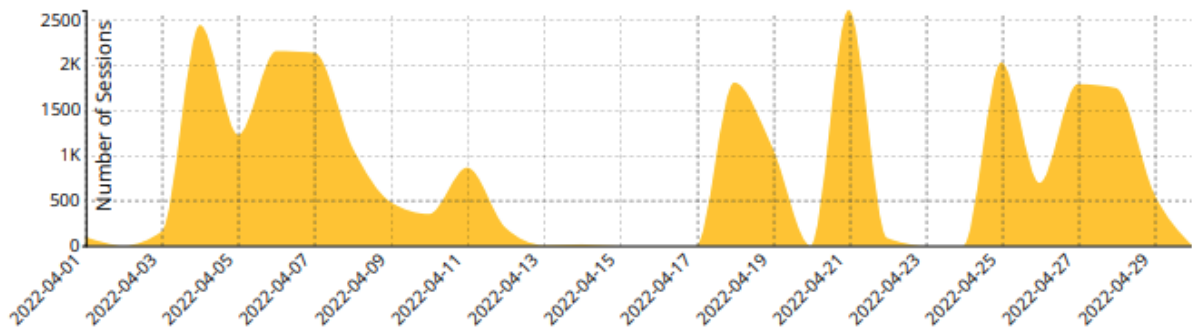
Sesiones concurrentes SIRNA 4443.

Session History Graph



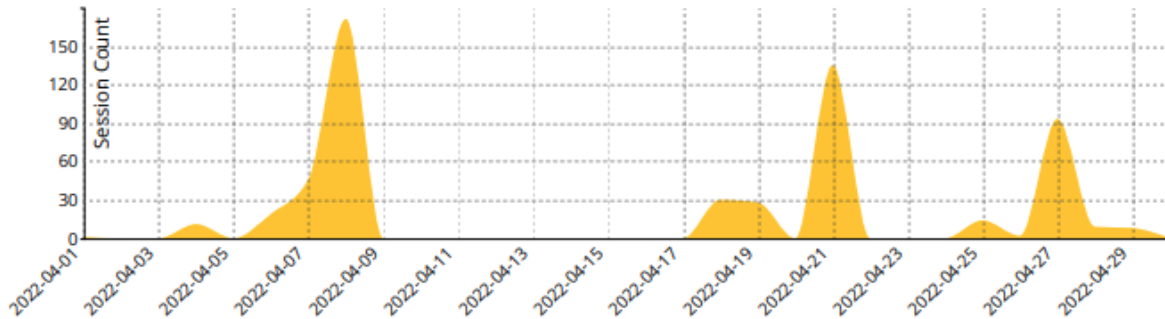
Sesiones concurrentes CRM 443.

Session Summary



Sesiones Concurrentes Sharepoint 444

Session History Graph



14.5 Consulta De Procesos Nacional Unificada (CPNU)

A continuación, se muestra la configuración de balanceo para esta aplicación.

Virtual server balanceador FortiADC CPNU 443 (SPA), 444 (API V1), 448 (APIv2) y 4435 (PWA).

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
<input type="checkbox"/>	CONSULTA_PU_HTTPS	Layer 7	10.1.2.34	443	app_CONSULTA_PU_HTTPS_20201115095925	Enable	✓
<div style="border: 1px solid green; padding: 2px;"> CONSULTA_PU_HT... Resources: 1 2 Port: VLAN_3205 </div>		<div style="border: 1px solid green; padding: 2px;"> CONSULTA_PU_H... </div>		10.1.2.21:443 10.1.2.22:443			
<input type="checkbox"/>	Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
<input type="checkbox"/>	CONSULTA_PU_444	Layer 7	10.1.2.34	444	app_CONSULTA_PU_444	Enable	✓
<div style="border: 1px solid green; padding: 2px;"> CONSULTA_PU_444 Resources: 1 2 Port: VLAN_3205 </div>		<div style="border: 1px solid green; padding: 2px;"> CONSULTA_PU_444 </div>		10.1.2.21:444 10.1.2.22:444			
<input type="checkbox"/>	Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
<input type="checkbox"/>	CONSULTA_PU_448	Layer 7	10.1.2.34	448	app_CONSULTA_PU_448	Enable	✓
<div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> CONSULTA_PU_448 Resources: 1 2 Port: VLAN_3205 </div>		<div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> CONSULTA_PU_448 </div>		10.1.2.21:448 10.1.2.22:448			
<input type="checkbox"/>	Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
<input type="checkbox"/>	CONSULTA_PU_4435	Layer 7	10.1.2.34	4435	app_CONSULTA_PU_4435	Enable	✓

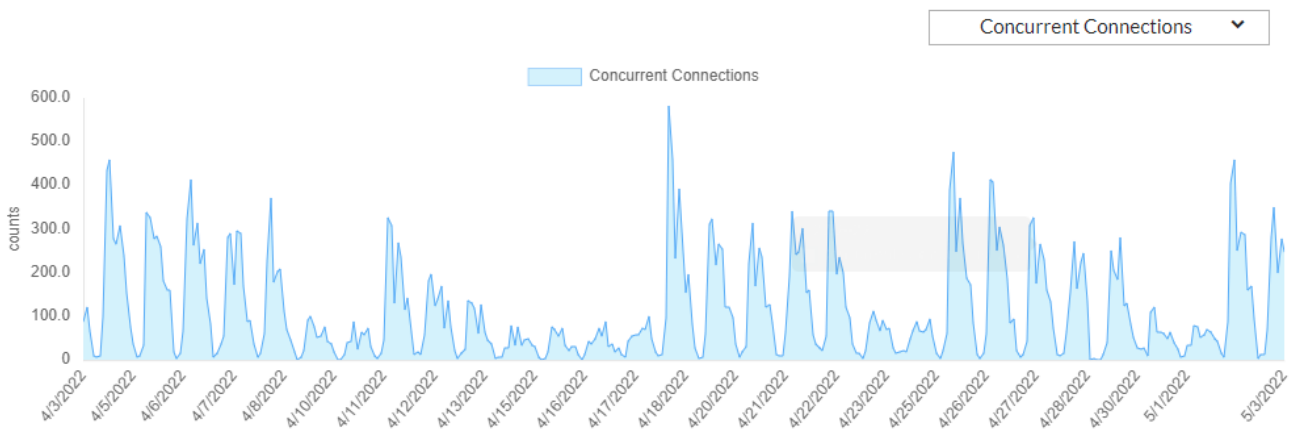
CONSULTA_PU_4435
 Resources: 1 2
 Port: VLAN_3205

CONSULTA_PU_44...

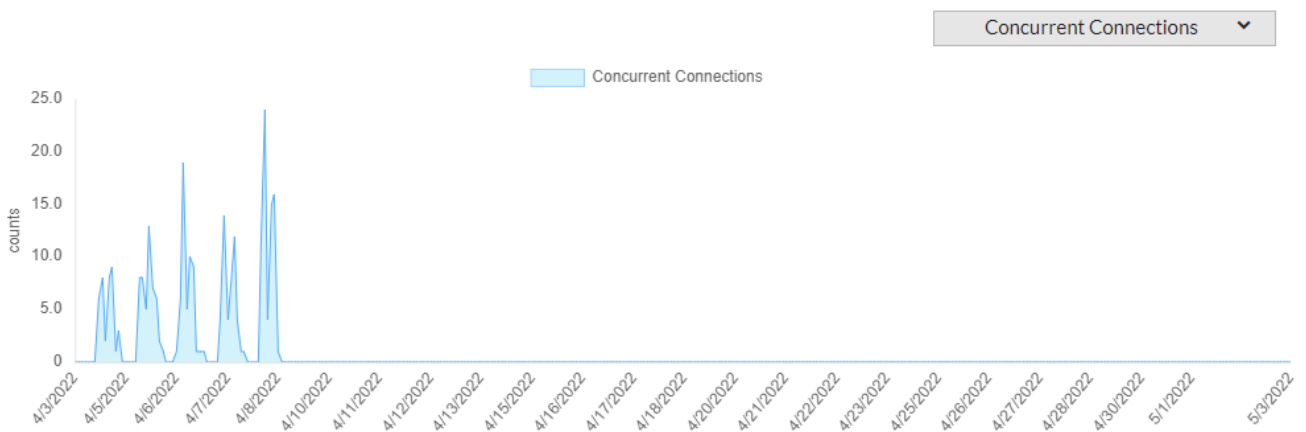
- 10.1.2.21:4435
- 10.1.2.22:4435

A continuación, se muestra el comportamiento de sesiones para los servicios de la CPNU, para este mes no se observan peticiones para los puertos 4435.

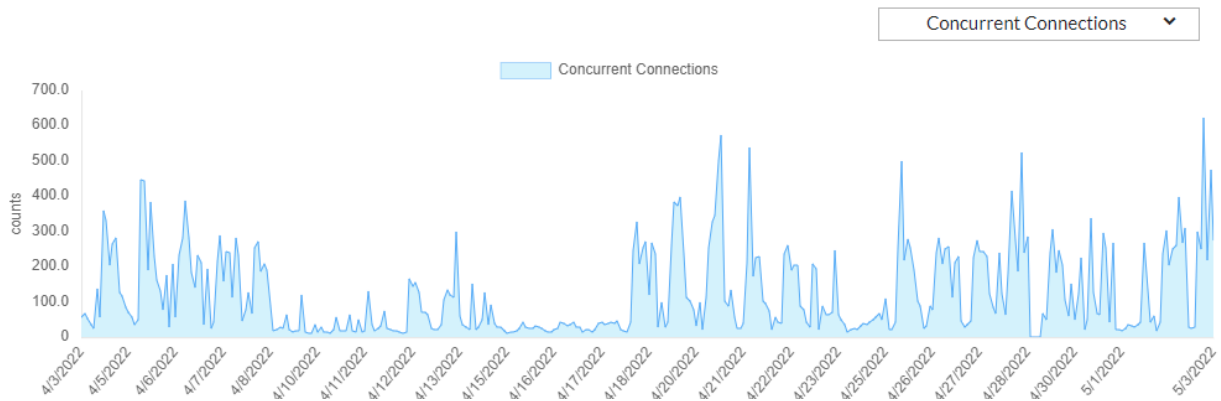
Sesiones concurrentes CPNU - 443.



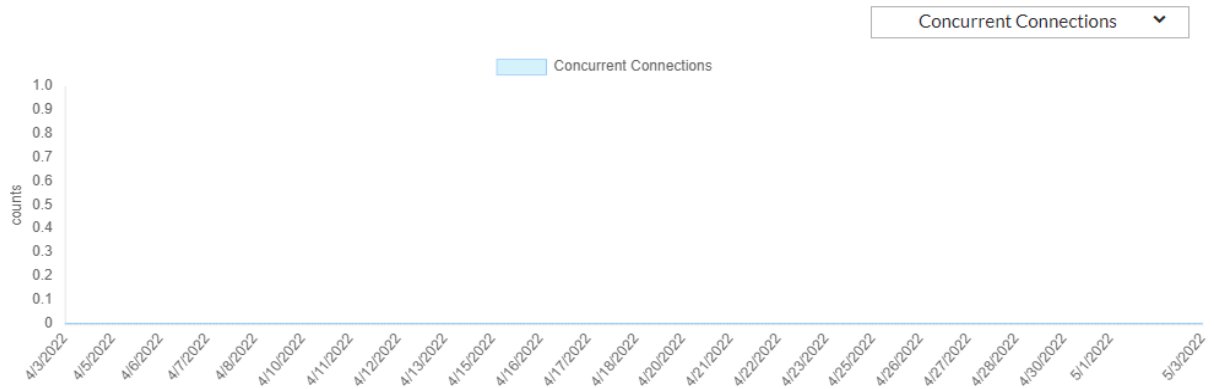
Sesiones concurrentes CPNU - 444.



Sesiones concurrentes CPNU - 448.



Sesiones concurrentes CPNU - 4435.



14.613.6SIERJU

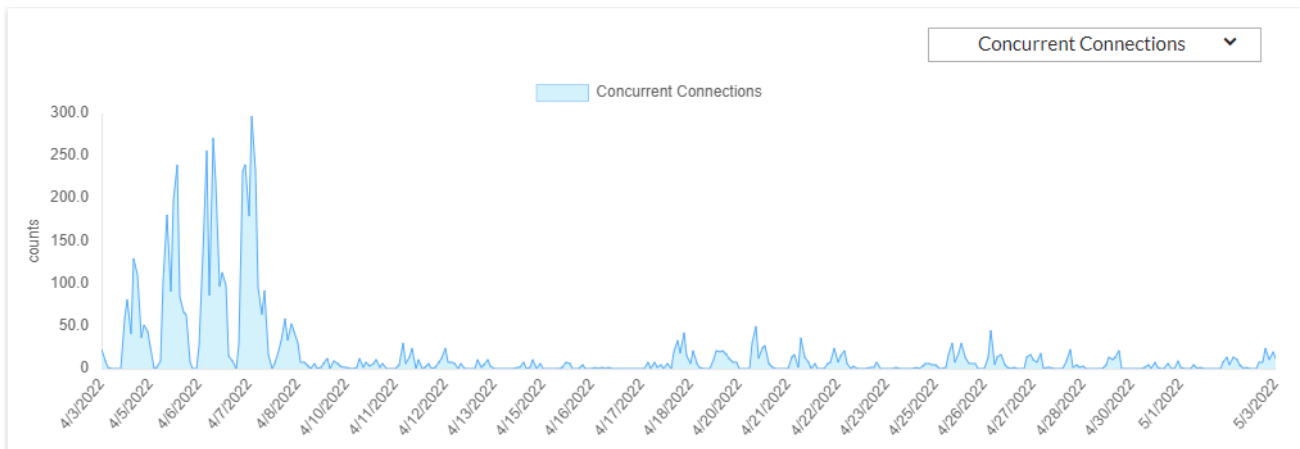
A continuación, se muestra la configuración de balanceo para esta aplicación.

Virtual server SIERJU balanceador FortiADC.

Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
VS_SIERJU	Layer 7	172.31.0.77	443	APP_SIERJU	Enable	✓



A continuación, se muestra el comportamiento de sesiones del aplicativo.



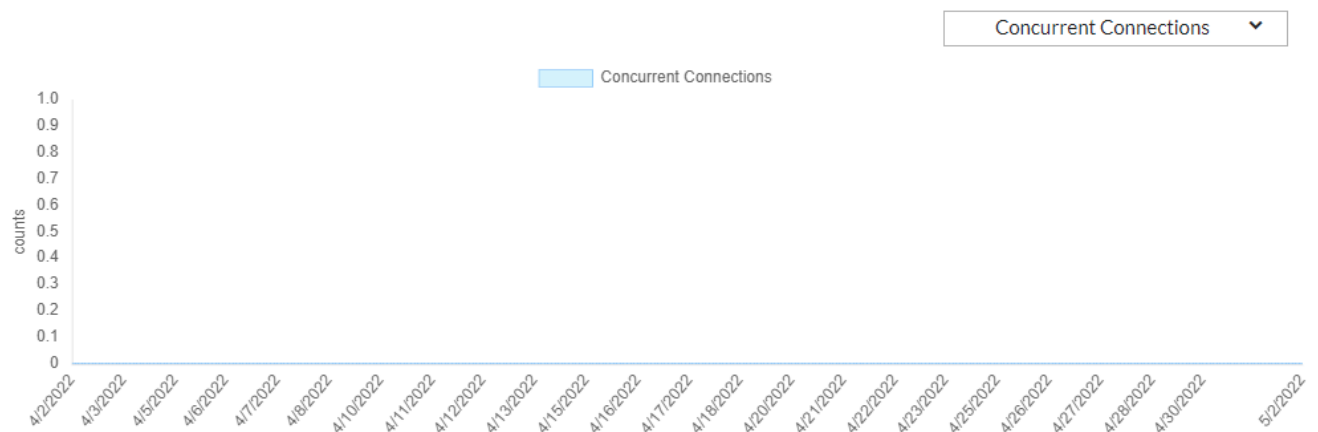
14.7 Liquidador de Sentencias

Virtual server Liquidador de Sentencias balanceador FortiADC

Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
LIQUIDADOR_HTTP	Layer 7	10.1.2.75	80	app_LIQUIDADOR_HTTP_20201115101016	Enable	✔
LIQUIDADOR_HTTPS	Layer 7	10.1.2.75	443	app_LIQUIDADOR_HTTPS_20201115101057	Enable	✔



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



14.8 Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia balanceador FortiADC.

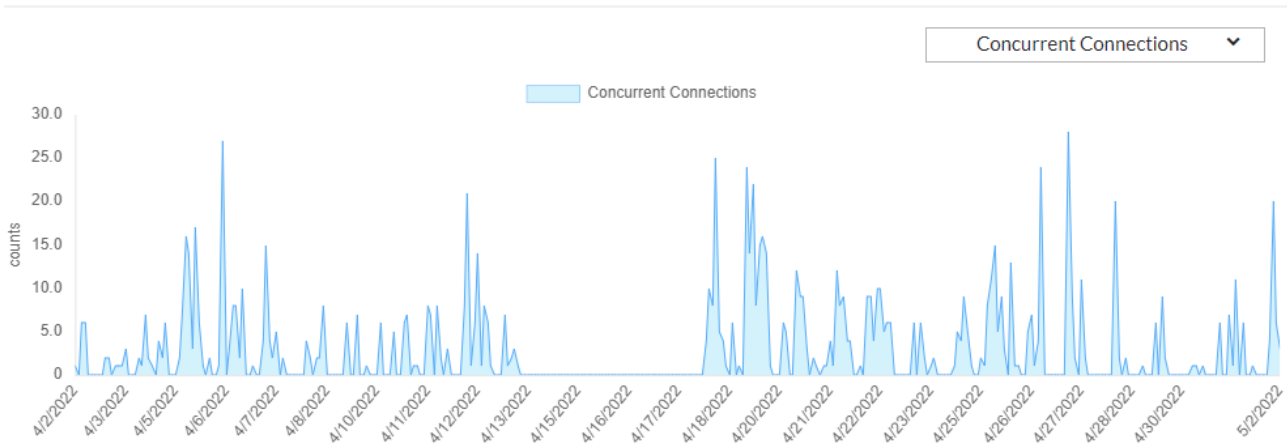
Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
JURISPRUDENCIA_HTTPS	Layer 7	10.1.2.86	443	app_JURISPRUDENCIA_HTTPS_20201115101154	Enable	✔



Server Pool Consulta Jurisprudencia puerto 443.

ID	Name	Address	Health Check	Port
1	10.1.2.81	10.1.2.81	✔	8443
2	10.1.2.81	10.1.2.81	✔	8444

Sesiones concurrentes puerto 443.



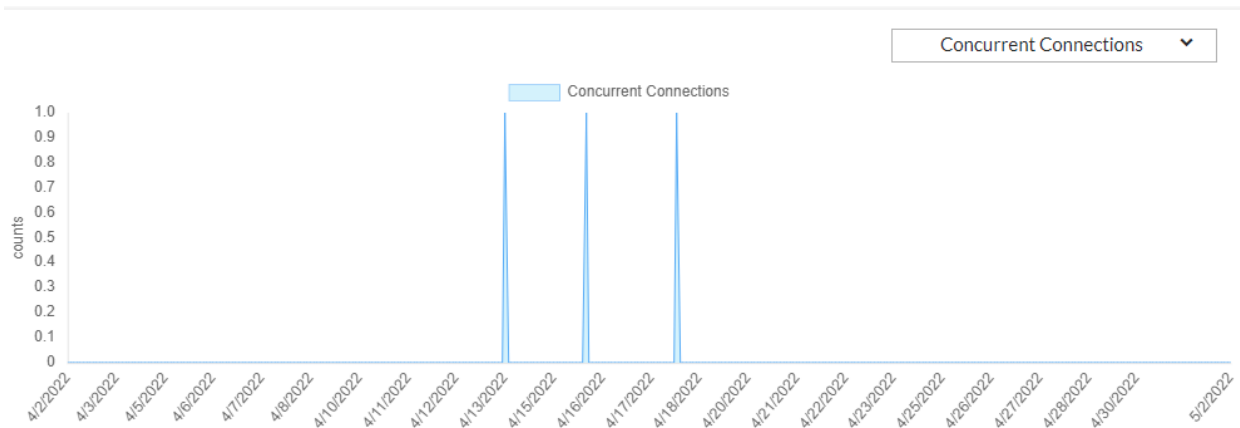
14.9 API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.

Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
VS_APIGESTION_AUDIENCIAS_HTTPS	Layer 7	172.27.64.123	443	LB_APIGESTIONAUDIENCIAS2	Enable	✔



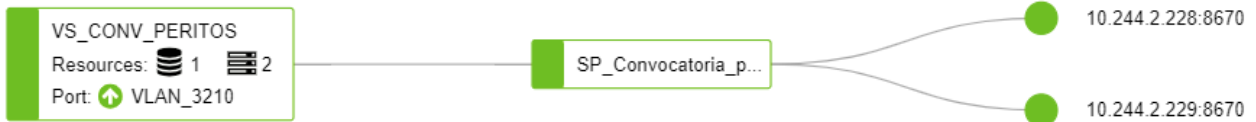
Sesiones concurrentes puerto 443.



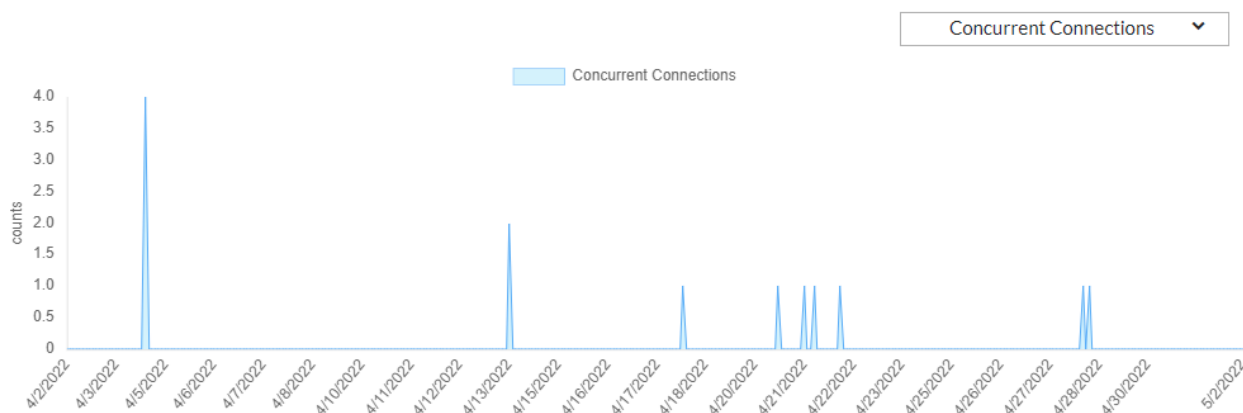
14.10 Convocatoria Peritos.

Virtual server Convocatoria Peritos balanceador FortiADC.

<input type="checkbox"/>	Name	Type	Address	Port	Profile	Status	Availability
<input type="checkbox"/>	VS_CONV_PERITOS	Layer 7	10.244.2.201	443	APP_CONV_PERITOS	Enable	✓



Sesiones concurrentes puerto 443.



14.11 Ecoíndice.

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

Name

Network Configuration

Deployment Mode

Virtual Server

HTTP Content Routing

[+ Add](#)

#	HTTP Content Routing Policy	Server Pool	Default	Inherit Web Protection Profile	Web Protection Profile	Action
1	HCR_ESAVFRONT	SP_ESAVFRONT	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
2	HCR_ESAVINDICE	SP_ESAVINDICE	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
3	HCR_ESAVSSO	SP_ESAV_SSO	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
4	HCR_ESAVAPI	SP_ESAVAPI	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
5	HCR_ECOINDICE	SP_ECOINDICE	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
6	HCR_ECOSISTEMADIGITA...	SP_ECOSISTEMADIGITALCS	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
7	HCR_ECOSISTEMADIGITA...	SP_ECOSISTEMADIGITALAPICS	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
8	HCR_ECOSISTEMADIGITA...	SP_ECOSISTEMADIGITALSSOCS	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓
9	HCR_APLICATIVOSCS	SP_APLICATIVOSCS	No	Yes		🔗 🗑️ 🔒 🔓

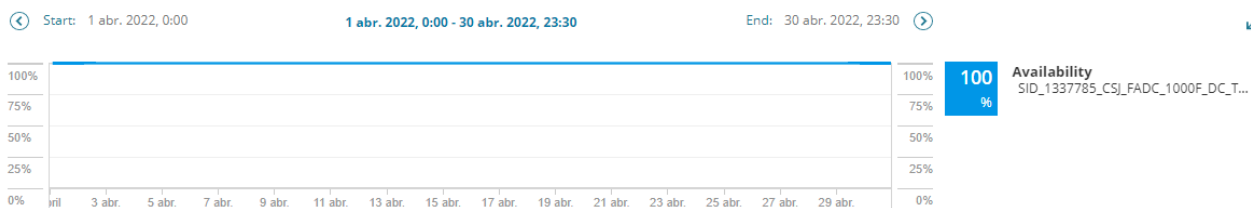
El servicio es balanceado hacia los servidores 192.168.209.134, 192.168.209.135 y 192.168.209.127.

Name	SP_ECOINDICE
Protocol	HTTP
Type	Reverse Proxy
Single Server/Server Balance	Single Server Server Balance
Server Health Check	HLTHCK_TCP
Load Balancing Algorithm	Round Robin
Persistence	Pers_ECOINDICE
Comments	<input type="text"/> 0/199 (bytes)

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

14.12 Disponibilidad y Performance.

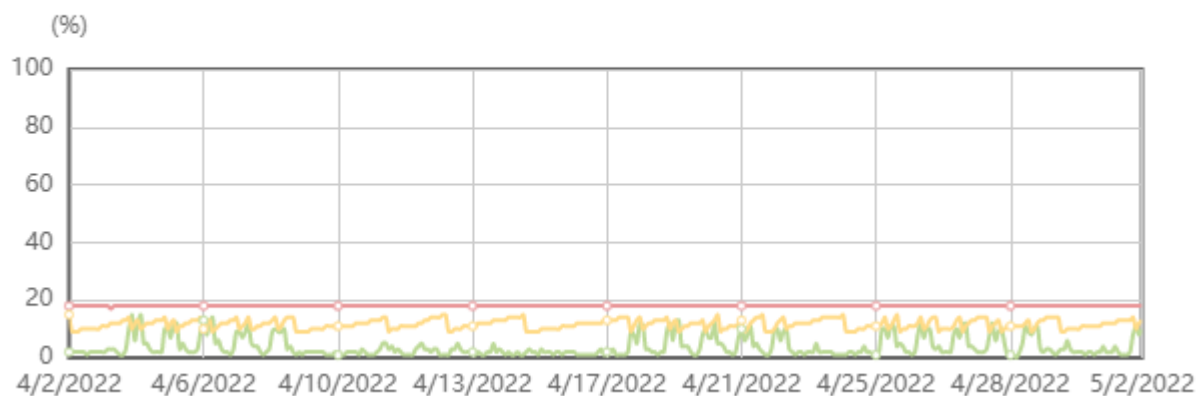
Durante el mes de abril se evidencia disponibilidad del 100%, para el FortiADC de Torre Central.



Durante el mes se observa que el consumo de CPU tiene picos del 13%, en cuanto a la memoria el valor es del 19% y el uso de disco local es del 14%.

Resources Usage

1 Month ▾



14.13 Tráfico Web Application Firewall WAF

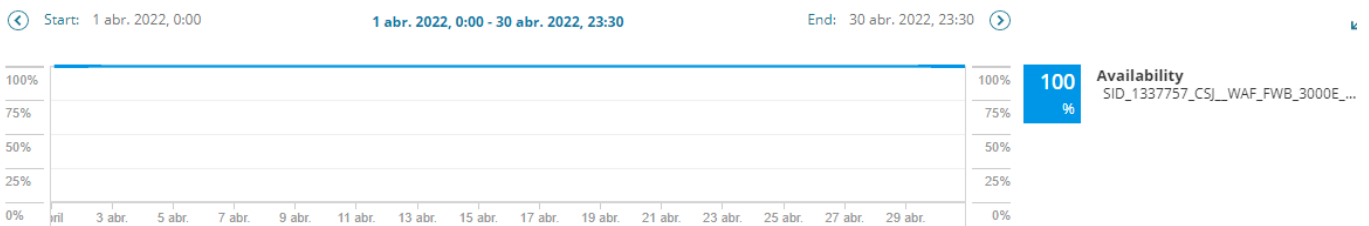
Para la protección de las aplicaciones web de la entidad se tienen configuradas en los Firewall de Aplicaciones Web:

Item	Solución WAF	Cantidad de políticas de servidores
1	WAF TORRE CENTRAL	110
2	WAF CAN	49

En el mes de abril no se añadieron más políticas en el WAF de Torre Central y WAF CAN.

14.14 Web Application Firewall Datacenter Principal IFX

Durante el mes de abril se evidencia disponibilidad del 100 %, para el FORTIWEB de Torre Central.



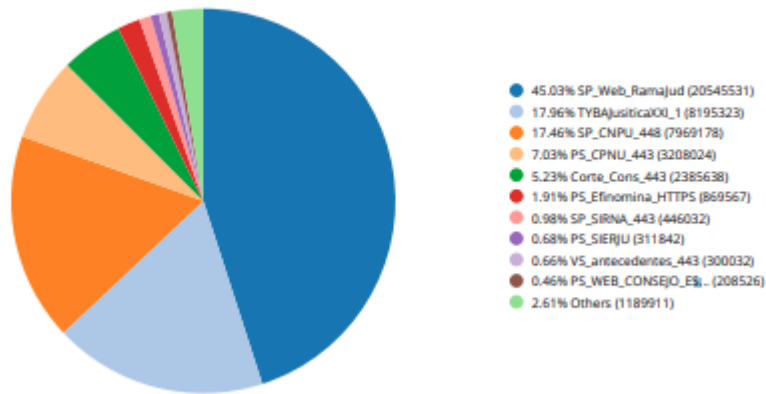
14.15 Uso de Políticas de Servidores WAF Principal IFX

Se observa que aproximadamente el 45 % de las peticiones a las aplicaciones protegidas por el WAF, se realizan al portal SP_Web_RamaJud lo que equivale a un poco más de 20 millones de peticiones.

Top Uso políticas WAF Torre Central.

#	policy	totalnum	% of Total
1	SP_Web_RamaJud	20545531	45.03%
2	TYBAJusiticaXXI_1	8195323	17.96%
3	SP_CNPU_448	7969178	17.46%
4	PS_CPNU_443	3208024	7.03%
5	Corte_Cons_443	2385638	5.23%
6	PS_Efinomina_HTTPS	869567	1.91%
7	SP_SIRNA_443	446032	0.98%
8	PS_SIERJU	311842	0.68%
9	VS_antecedentes_443	300032	0.66%
10	PS_WEB_CONSEJO_ESTADO	208526	0.46%
	Others	1189911	2.61%
	Total	45629604	100.00%

Top Traffic Policies



14.16 Top de peticiones por IP de Origen WAF Principal IFX

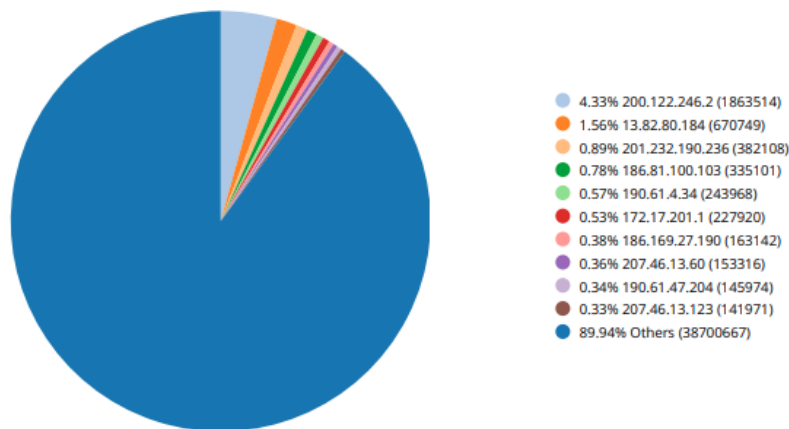
En la tabla se observa el TOP de IPs de origen de las peticiones, en la cuales se observa la primera IP 200.122.246.2 pertenece a la Colombia y se encuentra reportada en lista negra BARRACUDA, luego la IP 201.232.187.237 pertenece a Colombia y se encuentra reportada en listas negra RATS Dyna y la tercera IP es 13.82.80.184 sin reportes pertenece a Microsoft Corporation.

Top de peticiones por IP Origen WAF Torre Central.

Tabla Top Traffic Sources

#	IP Origen	Peticiones	% of Total
1	200.122.246.2	1863514	4.33%
2	13.82.80.184	670749	1.56%
3	201.232.190.236	382108	0.89%
4	186.81.100.103	335101	0.78%
5	190.61.4.34	243968	0.57%
6	172.17.201.1	227920	0.53%
7	186.169.27.190	163142	0.38%
8	207.46.13.60	153316	0.36%
9	190.61.47.204	145974	0.34%
10	207.46.13.123	141971	0.33%
	Others	38700667	89.94%
	Total	43028430	100.00%

Top Traffic Sources



14.17 Top de peticiones por país WAF Principal IFX

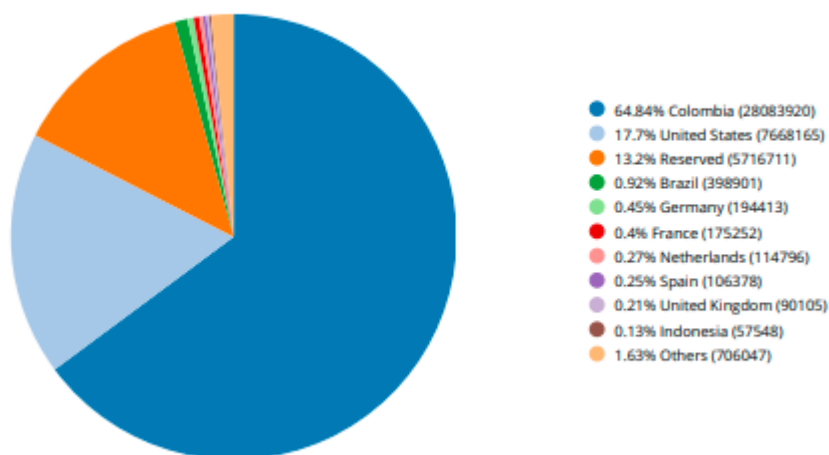
A continuación, se observa los países desde donde más se realizan peticiones son Colombia, Estados Unidos y las consultas desde redes internas (Reserved), lo cual es un comportamiento esperado. Se recomienda a CSJ validar un posible bloqueo geográfico países desde no se esperaría recibir consultas.

Top de peticiones por país de Origen WAF Torre Central.

Tabla Top de Ataques por País

#	pais	totalnum	% of Total
1	Colombia	28083920	64.84%
2	United States	7668165	17.70%
3	Reserved	5716711	13.20%
4	Brazil	398901	0.92%
5	Germany	194413	0.45%
6	France	175252	0.40%
7	Netherlands	114796	0.27%
8	Spain	106378	0.25%
9	United Kingdom	90105	0.21%
10	Indonesia	57548	0.13%
	Others	706047	1.63%
	Total	43312236	100.00%

Top de Ataques por país



14.18 Top de ataques por tipo WAF Principal IFX

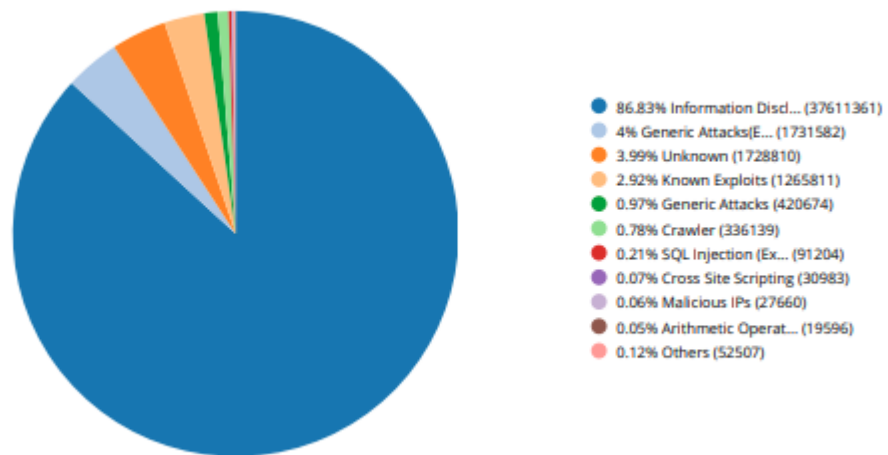
A continuación se observa que más del 86% de los ataques detectados son de tipo Information Disclosure, los cuales corresponden a divulgación de información del servidor, como puede ser la versión del servidor web o un código de respuesta, al ser un valor tan grande, se sugiere a CSJ contemplar la posibilidad de inhabilitar la respuesta del servidor a este tipo de detecciones.

Top de ataques por tipo WAF Torre Central.

Tabla Top Attack Types

#	Categoría de Ataque	Detecciones	% of Total
1	Information Disclosure	37611361	86.83%
2	Generic Attacks(Extended)	1731582	4.00%
3	Unknown	1728810	3.99%
4	Known Exploits	1265811	2.92%
5	Generic Attacks	420674	0.97%
6	Crawler	336139	0.78%
7	SQL Injection (Extended)	91204	0.21%
8	Cross Site Scripting	30983	0.07%
9	Malicious IPs	27660	0.06%
10	Arithmetic Operation Based Boolean Injection	19596	0.05%
	Others	52507	0.12%
	Total	43316327	100.00%

Top Attack Types



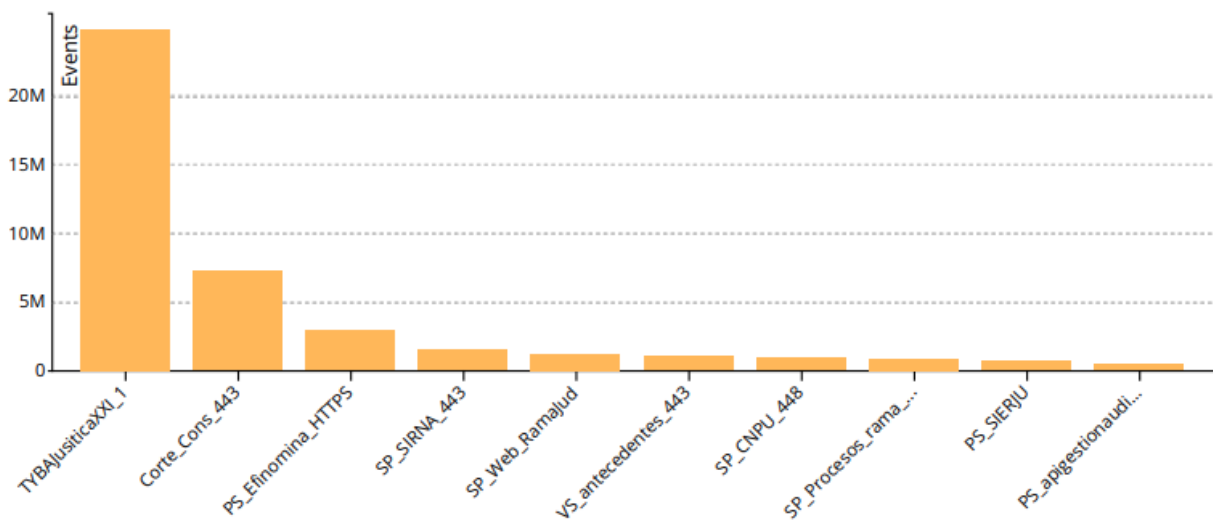
14.19 Top de ataques por política WAF Principal IFX

En la siguiente tabla se observa que para la política TYBAJusiticaXXI_1 es la que mayor cantidad de ataques se han prevenido, 57% aproximadamente.

Tabla Top Attacks by Policy

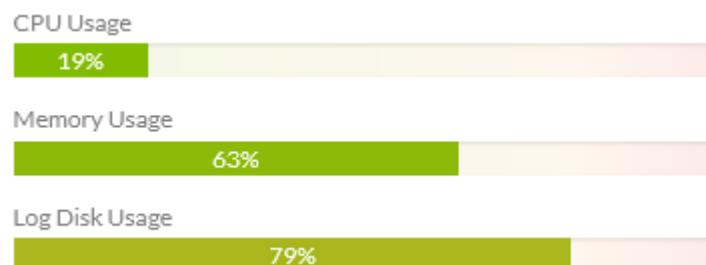
#	Politica	Detecciones	% of Total
1	TYBAJusiticaXXI_1	24786476	57.22%
2	Corte_Cons_443	7159099	16.53%
3	PS_Efinomina_HTTPS	2870003	6.63%
4	SP_SIRNA_443	1438451	3.32%
5	SP_Web_RamaJud	1171857	2.71%
6	VS_antecedentes_443	963037	2.22%
7	SP_CNPU_448	929636	2.15%
8	SP_Procesos_rama_judicial_443	820279	1.89%
9	PS_SIERJU	670295	1.55%
10	PS_apigestionaudiencias1	462824	1.07%
	Others	2044370	4.72%
	Total	43316327	100.00%

Top Attacks by Policy



14.20 Consumo de recursos WAF Principal IFX

Durante el mes se observa que el consumo de CPU oscila entre el 12% y 30%, en cuanto a la memoria, esta varía entre el 56% y el 70% y el disco tiene un porcentaje 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.



15. Web Application Firewall Datacenter CAN

15.1 Disponibilidad WAF CAN

Durante el mes de abril se tuvo disponibilidad del 100 % en el WAF de CAN. El evento que se muestra del 05 de abril corresponde a la ventana TT565326-Actualización FW El evento que se muestra del 29 de abril corresponde a la ventana realizada entra IFX y LUMEN TT574760 RV: Darwin Ortiz - ACT - DKO 7824905 7824734 - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - OPS 23649944 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA _CAN.

Start: 1 abr. 2022, 0:00

1 abr. 2022, 0:00 - 30 abr. 2022, 23:30

End: 30 abr. 2022, 23:30



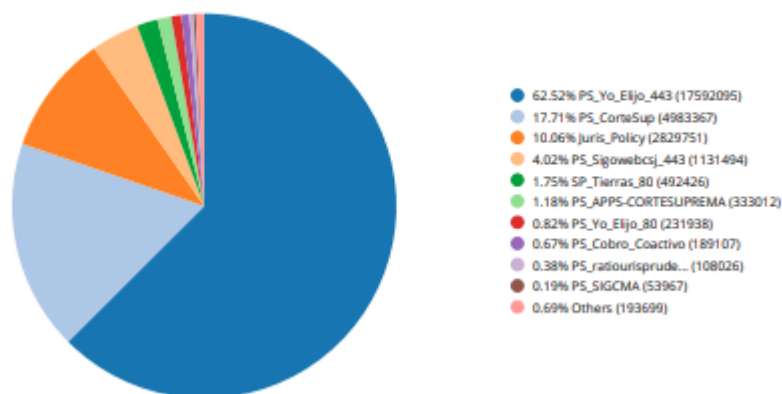
15.2 Uso de Políticas de Servidores WAF CAN

Se observa que aproximadamente el 62 % 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 17 millones de peticiones.

Tabla Top Traffic Policies

#	policy	totalnum	% of Total
1	PS_Yo_Elijo_443	17592095	62.52%
2	PS_CorteSup	4983367	17.71%
3	Juris_Policy	2829751	10.06%
4	PS_Sigowebscj_443	1131494	4.02%
5	SP_Tierras_80	492426	1.75%
6	PS_APPS-CORTESUPREMA	333012	1.18%
7	PS_Yo_Elijo_80	231938	0.82%
8	PS_Cobro_Coactivo	189107	0.67%
9	PS_ratiourisprudencia_80	108026	0.38%
10	PS_SIGCMA	53967	0.19%
	Others	193699	0.69%
	Total	28138882	100.00%

Top Traffic Policies



15.3 Top de peticiones por IP de Origen WAF CAN

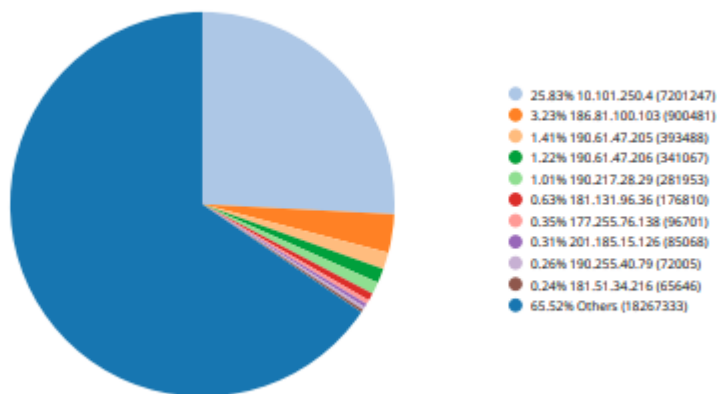
En la tabla se observa que IPs con más peticiones son las IP 10.101.250.4 que corresponde a una IP interna de la red MPLS, las peticiones desde esta IP se deben a que, en las políticas de publicación de algunos servicios, se tienen configurados SNATs con esta IP, se debe validar con los administradores de esas aplicaciones para eliminar este SNAT ya que esto afecta el funcionamiento de algunas características de seguridad del WAF.

En segundo lugar, se encuentra la IP 186.81.100.103 la cual pertenece a una IP de Colombia del operador de Telmex Colombia S. A, luego, aparece la IP 190.61.47.205 de UFINET PANAMA

Tabla Top Traffic Sources

#	IP Origen	Peticiones	% of Total
1	10.101.250.4	7201247	25.83%
2	186.81.100.103	900481	3.23%
3	190.61.47.205	393488	1.41%
4	190.61.47.206	341067	1.22%
5	190.217.28.29	281953	1.01%
6	181.131.96.36	176810	0.63%
7	177.255.76.138	96701	0.35%
8	201.185.15.126	85068	0.31%
9	190.255.40.79	72005	0.26%
10	181.51.34.216	65646	0.24%
	Others	18267333	65.52%
	Total	27881799	100.00%

Top Traffic Sources



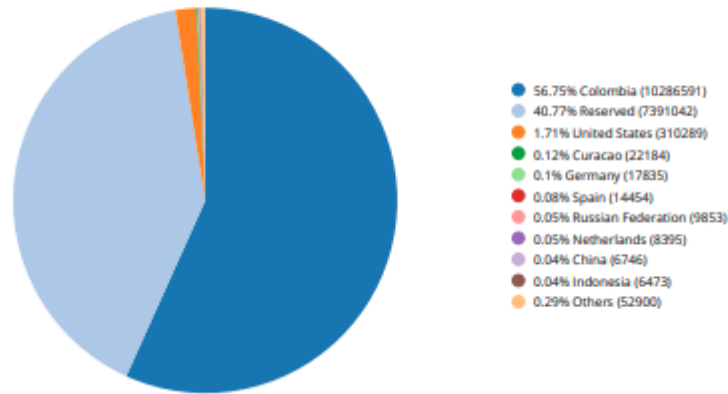
15.4 Top de peticiones por país WAF CAN

A continuación, se observa que el país desde el cual se realizan más peticiones es Colombia, consultas desde redes internas (Reserved) y Estados Unidos, lo cual es un comportamiento esperado.

Tabla Top de Ataques por País

#	pais	totalnum	% of Total
1	Colombia	10286591	56.75%
2	Reserved	7391042	40.77%
3	United States	310289	1.71%
4	Curacao	22184	0.12%
5	Germany	17835	0.10%
6	Spain	14454	0.08%
7	Russian Federation	9853	0.05%
8	Netherlands	8395	0.05%
9	China	6746	0.04%
10	Indonesia	6473	0.04%
	Others	52900	0.29%
	Total	18126762	100.00%

Top de Ataques por país



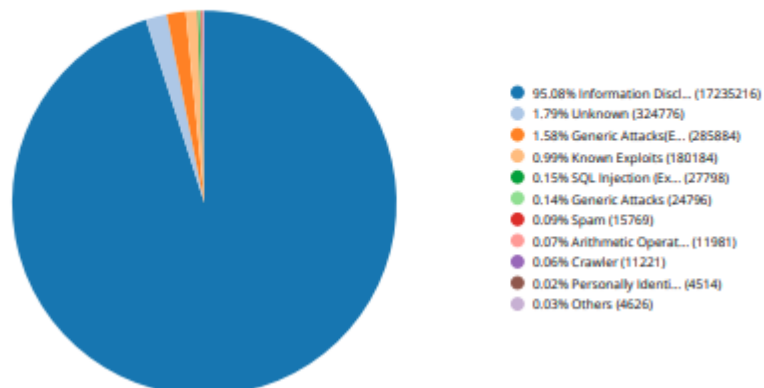
15.5 Top de ataques por tipo WAF CAN

A continuación, se observa que más del 68% 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 este tipo de detecciones.

Tabla Top Attack Types

#	Categoría de Ataque	Detecciones	% of Total
1	Information Disclosure	17235216	95.08%
2	Unknown	324776	1.79%
3	Generic Attacks(Extended)	285884	1.58%
4	Known Exploits	180184	0.99%
5	SQL Injection (Extended)	27798	0.15%
6	Generic Attacks	24796	0.14%
7	Spam	15769	0.09%
8	Arithmetic Operation Based Boolean Injection	11981	0.07%
9	Crawler	11221	0.06%
10	Personally Identifiable Information	4514	0.02%
	Others	4626	0.03%
	Total	18126765	100.00%

Top Attack Types



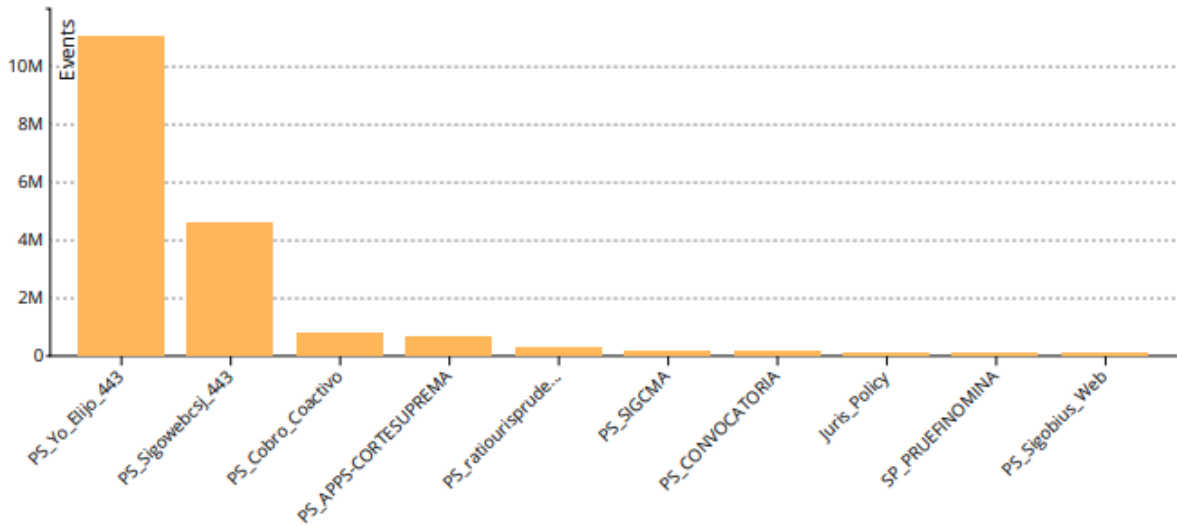
15.6 Top de ataques por política WAF CAN

En la siguiente tabla se observa que la política PS_Yo_Elijo_443 es la que mayor cantidad de ataques se ha detectado, 60% aproximadamente, lo cual se debe a que está en modo bloqueo y tiene todas las firmas activas.

Tabla Top Attacks by Policy

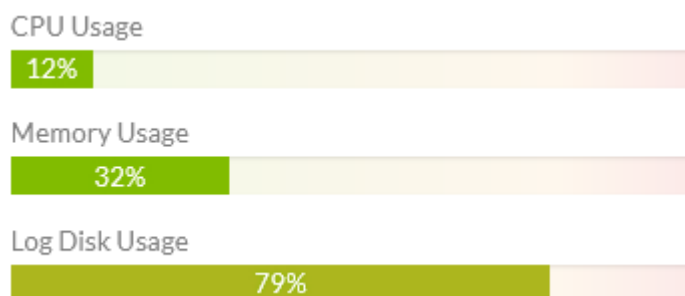
#	Politica	Detecciones	% of Total
1	PS_Yo_Elijo_443	11024801	60.82%
2	PS_Sigowebscj_443	4606198	25.41%
3	PS_Cobro_Coactivo	771518	4.26%
4	PS_APPS-CORTESUPREMA	662725	3.66%
5	PS_ratiourisprudencia_80	305085	1.68%
6	PS_SIGCMA	137495	0.76%
7	PS_CONVOCATORIA	129001	0.71%
8	Juris_Policy	110935	0.61%
9	SP_PRUEFINOMINA	96562	0.53%
10	PS_Sigobius_Web	83713	0.46%
	Others	198732	1.10%
	Total	18126765	100.00%

Top Attacks by Policy



15.7 Consumo de recursos WAF CAN

Durante el mes se observa que el consumo de CPU oscila entre el 12%, la memoria entre el 32% y el disco se encuentra en un 79%.



15.8 Certificado Wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co

Este certificado tiene vigencia hasta el 23/04/2023, 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

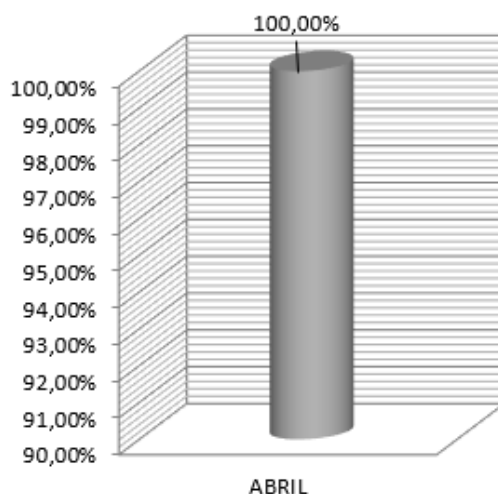
Este certificado fue instalado en los siguientes dispositivos, con el propósito de cifrar el tráfico hacia las aplicaciones, a los cuales estos dispositivos le brindan protección.

Nº	Descripción	Hostname	Ubicación	Versión Firmware
1	Fortigate 3960E HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	DC IFX	v6.4.5
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	DC IFX	v6.4.5
2	FORTI FADC	FADC_CSJ_TC_MASTER	DC IFX	v6.0.1
		FADC_CSJ_TC_MASTER	DC IFX	v6.0.1
3	FortiWeb 3000E HA	FortiWeb	DC IFX	v6.39
		FortiWeb	DC IFX	v6.39
		FGT_1500D_CSJ_PALACI O_S	PALACIO	v6.4.7
6	FortiWeb 3000E	WAF_CAN	CAN	V6.3.18

16. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL MES DE ABRIL

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

MES	DISPONIBILIDAD (%)
ABRIL	100,00%



16.1 Solicitudes e Incidentes Seguridad Reportadas En El Mes de Abril Anexo

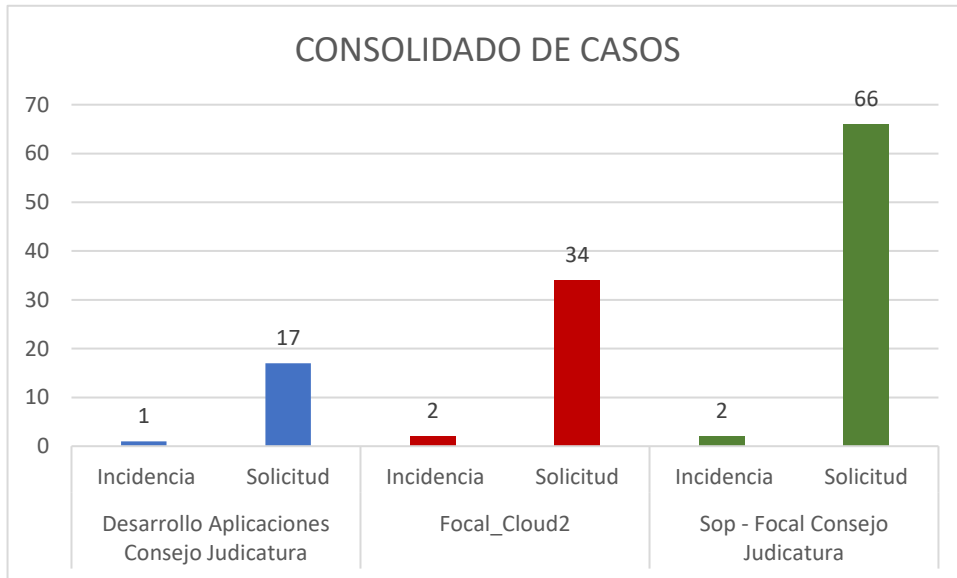
Se adjunta documento "CSJ-Consolidado casos ABRIL_2022.xlsx-"ver la hoja "RAMA JUDICIAL", de los casos cerrados en el mes de Abril.

17. RECOMENDACIONES

- Realizar la depuración de políticas, objetos que se encuentren siendo utilizados en los dispositivos de seguridad. Esto se debe trabajar en conjunto con los ingenieros de CSJ y los residentes de seguridad.
- Realizar verificación de los endpoint como más peticiones bloqueadas, para descartar que se trate de algún malware intentando hacer conexiones a sitios Botnet, C&C (comando y control) o cualquier sitio malicioso.
- Depurar los usuarios VPN locales que ya no se encuentran en uso y continuar la migración de los usuarios que aún se utilizan al directorio activo unificado.
- Coordinar con los administradores de las aplicaciones Web protegidas por el WAF, reuniones de trabajo para validar los perfiles de protección aplicados y determinar si es necesario un nuevo afinamiento en estas.
- Validar la política que se tiene en el ADC para las aplicaciones que no tienen habilitado el balanceo con el fin depurar configuraciones

18. INCIDENTES Y SOLICITUDES

El detalle total de las solicitudes e incidentes se presenta en el anexo "CSJ-Consolidado casos Abril 2022.xlsx" ver la hoja "RAMA JUDICIAL" en la hoja "GRAFICAS"



19. ACLARACIONES ITEM 151 (S1-IT-NP-IA-5-51 Replicación Local de Datos)

A continuación, se relacionan los avances de copia ejecutados al 29 de abril, donde se finaliza CONFIRMACIÓN COPIA SERVER 172.27.64.20

Se confirma que el servidor en mención ya está disponible para pruebas y entrega.

El seguimiento se visualiza en la tabla relacionada a continuación:

IP MV	SSID	UNIDAD DE ALMACENAMIENTO	DIRECTORIO ORIGEN	CANTIDAD DE ARCHIVOS EN EL DIRECTORIO	ALMACENAMIENTO DEL DIRECTORIO (GB) - ORIGEN	GB COPIADAS DESTINO	% AVANCE
172.27.64.20	1337735	I	3. LIFE SIZE	1	0	0,00012	100,00%
172.27.64.20	1337735	I	8. HerramientasCarga	1	0	0,00006	100,00%
172.27.64.20	1337735	I	9. BaseDatos	5	0,17	0,17188	100,00%
172.27.64.20	1337735	I	BDBBackup	1	0	0,00111	100,00%
172.27.64.20	1337735	I	CATALOGACION TEAMS Disco I	916	0,23	0,22559	100,00%
172.27.64.20	1337735	I	OPERACION BK	25.544	4.259,84	4.259,84	100,00%
172.27.64.20	1337735	D	BOTRPA3	422.008	62.771,20	62.780,00	100,01%
172.27.64.20	1337735	D	4. RP1	20.040	9.175,04	9.216,00	100,00%
172.27.64.20	1337735	D	OPERACIÓN DIARIA	25.723	40.565,00	40.571,00	100,01%
172.27.64.20	1337735	D	Pre FTP	2.242	539,65	569	100,00%
172.27.64.7	1337821	E	BOTRPA6	977.217	90.828,80		0
172.27.64.7	1337821	F	BOTRPA7	1.088.816	128.000,00		0
172.27.64.2	1337748	H	BOTRPA	1347205	239.616,00		0
172.27.64.20	1337735	I	BOTRPA5	657.485	48.116,00	48.116,00	100,00%
172.27.64.5	1337819	J	BOTRPA2	2.420.624	227.186,00	3.474,00	1,53%
172.27.64.6	1337820	K	BOTRPA4	927.834	116.736,00		0
172.27.64.7	1337821	L	BOTRPA8	142.491	12.595,20		0
172.27.64.20	1337735	I	MEDIATE CA_P ORTAL	2.421.789	193.481,00	193.402,00	100,00%
					1.173.870,13	362.388,24	
% Total						30,87%	

Se reporta que las actividades propuestas para la materialización del plan de mejora se cumplieron al 100% así:

Plan de Mejoramiento			100%	
1 Analisis de propuesta	100%	IFX NETWORKS_CLOUD Y CSJ	25/03/2022	1/4/2022
2 Visitas de proveedor a datacenter	100%	IFX NETWORKS_CLOUD_CD	4/4/2022	8/4/2022
3 Adquisición de recursos físicos para la nueva arquitectura	100%	IFX NETWORKS_COMPRAS	8/4/2022	22/04/2022
4 Contratación de servicios profesionales	100%	IFX NETWORKS_COMPRAS	8/4/2022	22/04/2022
5 Implementación de la nueva arquitectura	100%	IFX NETWORKS_CLOUD_CD	27/04/2022	28/04/2022
6 Materialización del plan de mejoramiento	100%	IFX NETWORKS_CLOUD_CD	29/04/2022	29/04/2022

El reporte de avance remitido para esta fecha corresponde a la copia de la data, no obstante, se ha cumplido y ejecutado las actividades de aprovisionamiento y planeación de inventario al 100% el cual hace parte fundamental del proyecto y es el principal valor del servicio aprovisionado del Ítem tal como se refleja en el AMP, siendo la base que daría paso al proceso de replicación de data.

Para comprender el avance de la replicación de la data es importante mencionar que la información alojada en los servidores de archivos de la plataforma de gestión de grabaciones tiene una capacidad en uso de hasta 2.2 PB, la cual está distribuida en 5 servidores virtuales, en los que se aprovisionaron discos directamente conectados desde el sistema de almacenamiento. Cada maquina tiene aprovisionados en promedio 2 discos virtuales de gran tamaño, que oscilan entre 100 y 250 TB según corresponda.

Para cumplir uno de los requerimientos principales de la solución, el cual se debe mantener los archivos replicados con una retención sin modificación en su estructura, se diseñó e implementó una arquitectura de copia de información por medio de archivos; En pocas palabras desde el destino se realizará una lectura y posterior escritura de la estructura de directorios y todos los archivos alojados en estos. Como bien se entiende solo en el transcurso de la copia podríamos determinar la tasa de transferencia, pues los factores involucrados podrían ser variables y afectar cualquier pronóstico, teniendo en cuenta la densidad y cantidad de data que se estaría transportando.

Durante la ejecución de las tareas de copia, se evidenció que la carpeta con mayor tamaño (MEDIATECA_PORTAL) en su proceso de copia no había sido exitosa, debido a que los datos de origen eran diferentes a los del destino, por esta razón nos vimos en la obligación que repetir la copia en tres oportunidades por la misma causa, este factor se trató de un suceso impredecible de causa extraña para la naturaleza frecuente de estos procesos y aumenta el tiempo y el porcentaje de avance.

19.1 Facturación ITEM 151

Durante el mes de Abril el ítem 151 se factura en \$0 hasta tanto no tengamos respuesta al concepto de CCE o podamos llegar a un acuerdo con la entidad.

IFX ha realizado una consulta a la Agencia de Contratación pública CCE, con el objeto de solicitar concepto sobre la facturación y cobro del servicio de almacenamiento cuando se trata de ejecución de recursos escasos ítem correspondiente a replicación, en el entendido que el anexo técnico del servicio tiene un alcance definido a la implementación de la infraestructura.

20 Aclaraciones ítems 116 al 125 (Réplicas)

En la facturación correspondiente al mes de abril 2022 se visualiza el cobro en \$0 de los ítems referentes a las líneas 116 a 125 de la OC, teniendo en cuenta que de acuerdo a reunión ejecutada entre las partes, se acordó que estos se facturarían en los meses de mayo y junio 2022 ya que los servicios fueron entregados a la entidad el 01-02-2021, donde se realizaron pruebas de manera conjunta, remisión de acta de entrega de los servicios y plan de activación de los mismos.

Anexo correo remitido a la entidad **ACTA DE ENTREGA FORMAL SERVICIO DE REPLICACION - SITIO ALTERNO.**

Estimado
RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
 ID Cliente 1424279

Reciba usted un cordial saludo.
IFX NETWORKS COLOMBIA, S. A. hace la entrega formal de los servicios habilitados el día **01/02/2021**, con

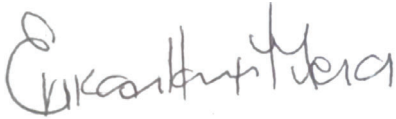
SERVIDORES VIRTUALES DE REPLICACION

La siguiente relación corresponde a las maquinas que cuentan con replicación a la fecha:

No.	ID	Nombre de la Máquina	Grupo	CPU	MEMORIA (GB)	DISCO (GB)	IP	SISTEMA OPERATIVO	YPO
1	037749	00002-VVCRRA01	SPNA	8	8	380	10.244.2.216	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	037776_CS2SRNA_H
2	037750	00002-VVCRRA02	SPNA	8	8	380	10.244.2.217	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	037776_CS2SRNA_H
3	037744	00002-VVSRPA01	SPNA	16	32	180	10.244.2.210	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	037776_CS2SRNA_H
4	037751	00002-VVSRPA02	SPNA	8	32	180	10.244.2.219	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	037776_CS2SRNA_H
5	037771	00002-VVSRPA03	SPNA	16	64	496	10.12.193	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Pendiente
6	037772	00002-VVSRPA02	SPNA	16	32	436	10.244.2.221	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	Pendiente
7	037752	VMD-05NAPP1	JUSTICIA-104	8	32	180	172.31.18.96	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	037776_CS_05NAPP_01
8	037753	VMD-05NAPP2	JUSTICIA-104	8	32	180	172.31.18.97	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	037776_CS_05NAPP_01
9	037773	VMD-05NBD1	JUSTICIA-104	16	64	560	10.12.193 10.244.2.224 10.244.2.225	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05NBD_01
10	037794	VMD-05NBD2	JUSTICIA-104	12	32	188	172.31.18.37	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	034279_CS_05NBD_02
11	037776	CS-PRCDB02	CPNU	14	48	452.4	10.12.24	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_01
12	037777	CS-PRCDB03	CPNU	14	48	443.1	10.12.25	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_01
13	037778	CS-PRCDB04	CPNU	14	48	417.29	10.12.26	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_01
14	037779	CS-PRCDB05	CPNU	14	48	452.56	10.12.27	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_01
15	037790	CS-PRCDB001	CPNU	5	48	113.2	10.12.21 10.12.41	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_02
16	037794	CS-PRCDB002	CPNU	5	48	103.55	10.12.22	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_02
17	037795	CS-PRCDB003	CPNU	5	5	85.71	10.12.24	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_03
18	037746	CS-CLUSTER03	CPNU	16	16	190.3	10.12.246	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_03
19	037762	CS-PRCDB01	CPNU	4	32	180	10.12.20	Windows Server 2012	034279_CS_05PRCDB_03
20	037769	CS-PRCDB01	CPNU	24	72	581.06	10.12.23	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PRCDB_03
21	037765	CS-PORTALDB01	PORTAL-VEB	24	48	1841	10.244.2.230 10.244.2.232 10.244.2.235	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALDB_01
22	037767	CS-UR00001	PORTAL-VEB	8	24	200.80	10.12.02	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALDB_01
23	037728	CS-CHY-RELAY01	PORTAL-VEB	4	8	83.22	10.12.193	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_01
24	037747	CS-PORTALREP01	PORTAL-VEB	16	32	198	10.12.193	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_01
25	037799	CS-UR00002	PORTAL-VEB	12	32	240	10.12.10	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_01
26	037797	CS-PORTALVEB01	PORTAL-VEB	12	48	148	10.12.193	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_02
27	037798	CS-PORTALVEB02	PORTAL-VEB	12	48	163.06	10.12.197	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_02
28	037799	CS-PORTALVEB03	PORTAL-VEB	12	48	160.29	10.12.190	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_02
29	037796	CS-PORTALVEB04	PORTAL-VEB	12	48	168	10.12.191	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	034279_CS_05PORTALWEB_02
30	037794	CS-CHY-CAVEB03	PORTAL-CONSEJO DE ESTADO	8	24	480	10.12.193.2	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	034279_CS_05CAVEB_01

**-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 Katherine Murcia Villamil, identificada con CC 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 noviembre de 2021 y el 30 de abril de 2022 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 Villamil Murcia

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 213574-T

(Ver informe especial del Revisor Fiscal adjunto de fecha 5 de mayo de 2022)

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.

5 de mayo de 2022

En mi calidad de Revisor Fiscal de 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 los pagos efectuados 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 noviembre de 2021 y el mes de abril de 2022. 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 regulación 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 noviembre de 2021 y el mes de abril de 2022
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 noviembre de 2021 y el mes de abril de 2022, la Compañía efectuó los pagos 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).

PwC Contadores y Auditores S.A.S., Carrera 51B No. 80-58 oficina 701, edificio Smart Office Center Barranquilla, Colombia, Tel: (60-5) 3855111, Fax: (60-5) 3855111 Ext. 216, www.pwc.com/co



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

5 de mayo de 2022

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 Villamil Murcia'.

Erika 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: 58659896
Fecha de vencimiento: 05/05/2022
Fecha de Pago: 05/05/2022

NIT: 830058677
Periodo liquidación Pensiones: abril 2022
Periodo liquidación Salud: mayo 2022
Total a pagar: \$418,827,800
Total de empleados: 343
Número de Administradoras: 25

Detalles del pago

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

Nit recaudo: 9998600669427
Medio de Pago: Pago Electronico por PSE
Número Autorización: 1444404446

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	343		\$0	\$18,562,400
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	59		\$0	\$44,089,100
230301	800224808	Porvenir	106		\$0	\$59,164,500
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	14		\$0	\$16,433,600
231001	800227940	Colfondos	98		\$0	\$69,735,900
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	53		\$0	\$44,351,900
CCF03	890900842	Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Fliar	5		\$0	\$952,300
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	9		\$0	\$1,149,300
CCF16	891080005	Comfacor Caja de Compensacion Fliar	1		\$0	\$107,100
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	307		\$0	\$51,177,100
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	3		\$0	\$695,100
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	2		\$0	\$568,900
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	5		\$0	\$972,900
EPS001	830113831	ALIANSA LUD EPS S.A.	15		\$0	\$4,446,500
EPS002	800130907	Salud Total EPS	17		\$0	\$4,809,800
EPS005	800251440	Sanitas EPS	108		\$0	\$32,442,700
EPS008	860066942	Compensar EPS	77		\$0	\$20,105,200

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
EPS010	800088702	EPS Sura	62		\$0	\$21,005,700
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	47		\$0	\$5,129,900
EPS018	805001157	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	1		\$0	\$1,009,400
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	14		\$0	\$2,375,400
EPS042	900226715	EPS COOSALUD	1		\$0	\$132,000
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	1		\$0	\$30,500
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	40		\$0	\$11,628,200
PASENA	899999034	SENA	40		\$0	\$7,752,400
						\$418,827,800

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

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

77A92EAF42CEE557

**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 9 días del mes de Mayo de 2022 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