



MEMORANDO DEAJIFM22-612

FECHA: 28 de noviembre 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 366928 mes octubre de 2022 según OC91610/Contrato 092 de 2022 IFX Networks Colombia S.A.S."

En desarrollo del Contrato 092 de 2022 (Orden de Compra 91610) que tiene por objeto "Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial.", de manera atenta solicitamos el pago de la factura emitida por IFX Networks Colombia S.A.S., correspondiente a los servicios recibidos en el mes de octubre de 2022, según la siguiente relación en la que se detallan los valores autorizados por la supervisión temporal en la fecha del presente pago en relación final así:

Periodo	Factura	Total, Factura (Incluido IVA)	Total, autorizado a pagar (Incluido IVA)
1 al 31 de octubre de 2022	IFXC – 366928	\$1.510.034.918,00	\$1.510.034.918,00

Por lo anterior y con base en el "Acuerdo Marco de Precios Nube Privada CCE-916-AMP-2019", en el que se establece el pago de acuerdo a los servicios prestados, requerimos su acostumbrada gestión en el trámite de la factura indicada con afectación a los Registros Presupuestales 68622 del 15 de junio de 2022, tal como se especifica en el formato de verificación de solicitud de cumplidos e informe de supervisión adjuntos acatando la Cláusula 10 de Facturación y Pago del mencionado Acuerdo Marco de Precios.

Cordialmente;

  
CARLOS FERNANDO GALINDO CASTRO  
Director Unidad de Informática

Anexos: Factura IFXC – 366928 remitida por IFX Networks Colombia S.A.S.(DOC.366928)  
Cumplido de la Interventoría  
Formato Supervisión IFX octubre 2022  
Certificado SG SST. (Certificado Seguridad y salud en el trabajo noviembre 2022)  
Certificación del revisor fiscal sobre parafiscales. (Parafiscales noviembre (2022)  
Planilla pago Seguridad Social (Planilla SOL noviembre 2022)  
Informe mensual proveedor (Octubre RAMA JUDICIAL - CSJ).

Preparó: Zaida Michell Avila Rodriguez – Asistente Administrativa  
William Cruz Forero – Profesional Universitario  
División de Infraestructura de Hardware, Comunicaciones y Centros de Datos

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



**Consejo Superior de la Judicatura  
Dirección Ejecutiva de administración Judicial  
Unidad de Informática**

**DATOS DEL INFORME**

Fecha de Presentación	Periodo del Informe	Nombre del Contratista	Nombre del Supervisor
25/11/2022	octubre de 2022	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S	Consortio Ingealdeic

**DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO**

Contrato No.:	Tipo:	Orden de compra #	Convenio No.:	N/A	Tipo.:	N/A
092 de 2022	Orden de compra # 91610 de compra eficiente - CCE					
Objeto		Vigencia	RP N°	Fecha de RP	Valor	
Adquirir los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial		2022	68622	15/06/2022	\$ 7.600.900.576,00	
		2022	50322	30/08/2022	\$304.045.000	
						<b>\$7.904.945.576,00</b>
Valor Contrato Inicial	Valor total	Fecha de suscripción	Plazo	Fecha de Iniciación	Fecha de Terminación	
\$7.883.336.202,00	\$7.878.349.076,00	10/06/2022	6 Meses	1/07/2022	31/12/2022	

**Requisitos para el perfeccionamiento**

Póliza No.:	Fecha de póliza	N° de Registro Presupuestal	Valor Asignado	Fecha Registro Presupuestal
NB-100211027	10/06/2022	68622	\$ 7.600.900.576,00	15/06/2022
NB-100211027	10/06/2022	CDP50322	\$ 304.045.000,00	30/08/2022

**Modificaciones al Contrato**

	Número	Fecha	Tiempo	Valor	Tema de aclaración o de alcance
<b>Modificaciones al Contrato</b>	Modificación 1	15/07/2022	NA	-\$ 282.435.626,00	Se reduce el plazo de ejecución de algunos ítems, pasando de seis a cinco meses ya que no se necesita la migración de los servicios comunes de la orden de compra precedente a la actual al haber sido adjudicatario el mismo proveedor; así como agregar servicios e infraestructura necesarios para el Portal Web de la Rama Judicial durante 5 meses
	Modificación 2	7/10/2022	N/A	\$ 277.448.500,00	La adición solicitada tiene que ver principalmente con la necesidad de ampliar la capacidad de almacenamiento para integrar un mayor número de grabaciones al mes, de acuerdo con el crecimiento de la demanda de éstas y al uso acelerado del almacenamiento actual para diversas aplicaciones de la Rama Judicial.

**Información Financiera**

<b>Valor Total del Contrato y/o Convenio:</b>	<b>\$7.878.349.076,00</b>	<b>Anticipo y Amortización: N/A</b>
---	---------------------------	-------------------------------------

**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	68622	\$ 7.878.349.076,00	0,30%	IFXC - 360810	\$ 23.897.342,00	N/A	\$ -	\$ 23.897.342,0	\$ 7.854.451.734,00	Informe mensual de julio
2	68622	\$ 7.854.451.734,00	18,55%	IFXC - 362880	\$ 1.461.728.094,00	N/A	\$ -	\$ 1.461.728.094,0	\$ 6.392.723.640,00	Informe mensual de agosto
3	68622	\$ 6.392.723.640,00	18,03%	IFXC - 364903	\$ 1.420.278.538,00	N/A	\$ -	\$ 1.420.278.538,0	\$ 4.972.445.102,00	Informe mensual de septiembre

4 (Actual)	68622	\$ 4.972.445.102,00	19,17%	IFXC-366928	\$ 1.510.034.918,00	N/A	\$ -	\$ 1.510.034.918,0	\$ 3.462.410.184,00	Informe mensual de octubre
<b>TOTAL</b>			56,05%		<b>\$ 4.415.938.892,00</b>		<b>\$ -</b>	<b>\$ 4.415.938.892,00</b>		

**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 91610 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 91610 en 174 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 octubre de 2022.	
Productos a entregar	Productos entregados	Fecha	% de Ejecución
Informes de gestión, actas y demás soportes que evidencien la prestación de los servicios de la orden de compra 91610 de 2022	Informe mensual de gestión del mes de octubre de 2022. Se realizaron las reuniones de seguimiento y atención a servicios específicos, del mismo modo sesión de conciliación de facturación del periodo, que corresponden al servicio de nube privada.	octubre de 2022	56%

**Gestión de avance (diligenciar en el caso de que el informe no esté asociado a un entregable durante el periodo reportado)**

N/A

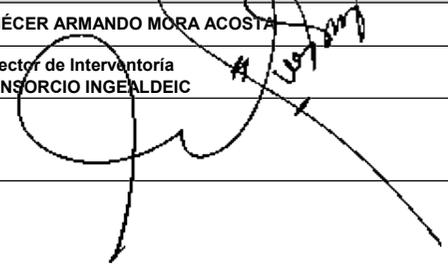
**Dificultades Técnicas, administrativas y financieras para la ejecución del objeto contractual**

Causas	Alternativa solución	Fecha solución	Gestión	Resultados
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

De conformidad con el contrato 092 de 2022, el consorcio Ingealdeic 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, para el periodo evaluado según las sesiones de conciliación y lo 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. Se recomienda el pago de la factura IFCX - 366928 del 23/11/2022 del RP 68622 del 15 de junio de 2022.

**SUSCRIPCIÓN DEL INFORME**

<b>Nombre</b>	ELIÉCER ARMANDO MORA ACOSTA
<b>Cargo</b>	Director de Interventoría CONSORCIO INGEALDEIC
<b>Firma</b>	

Bogotá, 25 de noviembre de 2022

Ingeniero:

**Carlos Fernando Galindo Castro**  
**Director de la Unidad de**  
**Informática - DEAJConsejo**  
**Superior de la Judicatura**

**ASUNTO:** REVISIÓN Y VALIDACIÓN FACTURA IFXC - 366928 de 23 de noviembre de 2022.

<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	24 de noviembre de 2022
<b>FECHA DE RESPUESTA</b>	25 de noviembre de 2022
<b>CONTRATO</b>	OC 91610 del Contrato 092 de 2022
<b>CONTRATISTA</b>	IFX Networks Colombia SAS
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$7.878.349.076,00
<b>VALOR FACTURADO POR EL CONTRATISTA</b>	\$1.510.034.918,00
<b>FACTURA PARA VERIFICAR</b>	<b>FACTURA IFXC - 366928 de 23 de noviembre de 2022</b>

Atendiendo las disposiciones establecidas en el **Contrato de Interventoría 188 DE 2022** suscrito entre el **Consortio INGEALDEIC** y la **Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ)**, conforme las facultades de seguimiento, verificación, vigilancia y control en cumplimiento del Contrato de Interventoría No 188 de 2022. Esta Interventoría se permite emitir verificación, validación y certificación de cumplimiento respecto a la **FACTURA IFXC - 366928** de 23 de noviembre de 2022 presentada por **IFX Networks Colombia SAS** correspondientes al periodo comprendido entre el 01 al 31 de octubre de 2022.

## GENERALIDADES

Ítem	Detalle	Periodo	Valor COP
1	FACTURA IFXC - 366928 de 23 de noviembre de 2022	Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de octubre de 2022.	\$ 1.510.034.918,00
<b>RP</b>		68622   15 DE JUNIO DE 2022	\$ 7.883.336.202,00
<b>ACTA DE INICIO</b>			01 de julio de 2022
<b>APROBACIÓN PÓLIZAS</b>			21 de junio de 2022
<b>PORCENTAJE DE EJECUCIÓN</b>			56,05%
<b>VALOR CONTRATO</b>			\$ 7.883.336.202,00

Ítem	Detalle	Periodo	Valor COP
<b>MENOS SALDO FACTURADO A PAGAR</b>			\$1.510.034.918,00
<b>SALDO PENDIENTE DE PAGO DESPUÉS DE APROBADA ESTA FACTURA</b>			\$ 3.184.961.684,00

## 1. CONCEPTO TÉCNICO

La distribución por ítem de los servicios que el CSJ, contrató a IFX, por medio de la OC 91610 de 2022, bajo el acuerdo marco de servicios nube privada III, están categorizados de la siguiente manera:

Ítem	Descripción
1-13, 171	Alojamiento de Infraestructura
14-18, 174	IaaS de Almacenamiento (Alto Rendimiento)
19-23	IaaS de Almacenamiento (Replicación Local de Datos)
24-26	IaaS de Almacenamiento (Backup de Datos)
27-28	IaaS Procesamiento (Balanceador de Carga)
29-62, 162	IaaS de Procesamiento (Servidores de Uso Básico)
63-88, 163	IaaS de Procesamiento (Servidores de Uso Estándar)
89-94	IaaS de Procesamiento (Servidores de Uso Intermedio)
95-96	IaaS Seguridad (Appliance Anti Ddos)
97-99	IaaS de Seguridad (Web Application Firewall)
100-103, 158-159	IaaS de Seguridad (Firewall Nueva Generación)
104-105, 136-145	PaaS (Internet Information Server)
106-135, 164	PaaS (SQL Sobre Windows)
146-147	PaaS (Active Directory)
148-152, 165-169	PaaS (Tomcat)
153	Servicios Complementarios (Certificado Digital Sitio Seguro)
154, 172-173	Servicios Complementarios (Experto Master)
155	Servicios Complementarios (Experto Senior)
156	Servicios Complementarios (Servicios de Preparación para Migración)
157	Servicios Complementarios (Experto en soporte para migración)
170	Servidor Físico BD Portal Web
161	Instalación

De la relación de los 174 ítems de la OC, IFX facturó para el mes de octubre de 2022 165 ítems, para el periodo evaluado se aplicaron ANS sobre los ítems 133, 143, 145, 166, 167 y 168, según la afectación del servicio de nube privada, validadas en las sesiones de conciliación entre el 09 y 17 de noviembre de 2022.

Relación de ANS aplicados a la prefectura del periodo que se ocasionaron del servicio en ítems de nube privada.



ITEM OC	SID	DESCRIPCION ÍTEM	% ANS	Valor Ans
133	1726785	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	100%	\$ 2.145.400,00
143	1726804	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	50%	\$ 256.600,00
145	1726806	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	50%	\$ 256.600,00
166	1746949	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	50%	\$ 448.500,00
167	1746950	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	50%	\$ 448.500,00
168	1746940	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	50%	\$ 448.500,00

**Nota:** Fuente: Información de la prefectura del mes octubre presentada por IFX pestaña ANS

Para el periodo en mención el ítem 174 se facturó por un prorateo en el mes de 12 días, teniendo en cuenta que fue instalado a partir del 19 de octubre de 2022.

Para el periodo en mención los ítems 2, 3, 153, 156, 157 correspondían a cantidad uno (1) que ya fueron facturados, y los ítems 11 y 13 con cantidad seis (6) presentan un valor de \$0,00.

El ítem 161, que corresponde a instalación, fue facturado parcialmente, quedando un saldo de \$32.000.000,00 que será facturado para el mes de noviembre de 2022, según orden de compra 91610.

El ítem 160 corresponde al IVA.

Línea	SID	Descripción	Cant	MRC
2	1726642	npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 110	1	\$ -
3	1726643	npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 165	1	\$ -
11	1726652	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: 0	6	\$ -
13	1726654	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: 0	6	\$ -
153	1726812	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: 0	1	\$ -

Línea	SID	Descripción	Cant	MRC
156	1726807	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 820	1	\$ 0,00
157	1726813	npn03--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 410	1	\$ 0,00

**Nota:** Fuente: Información de la prefectura del mes octubre presentada por IFX pestaña ANS

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

## 2. CONCEPTO FINANCIERO

El componente financiero en cumplimiento de sus funciones procedió a validar el **OC 91610 del Contrato 092 de 2022** celebrado entre la **Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ)** y el contratista **IFX Networks Colombia SAS** por valor de "*SIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS MCTE (\$\$ 7.883.336.202,00), incluidos los impuestos, tasas y contribuciones que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato en caso de que aplique.*"

Se procedió a verificar la FACTURA IFXC - 366928 del 23 de noviembre de 2022 por parte del contratista **IFX Networks Colombia SAS** por valor de \$ 1.510.034.918,00 IVA incluido correspondiente a "*Servicios de Nube Privada (Datacenter y Seguridad Perimetral) para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 10 de junio al 31 de diciembre 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 91610.

Ítem No.	Costo mensual antes de IVA	(-) Menos ANS del mes	IVA	Costo total octubre 2022
1	\$ 652.200,00	\$ 0,00	\$ 123.918,00	\$ 776.118,00
4	\$ 437.200,00	\$ 0,00	\$ 83.068,00	\$ 520.268,00
5	\$ 109.300,00	\$ 0,00	\$ 20.767,00	\$ 130.067,00
6	\$ 655.800,00	\$ 0,00	\$ 124.602,00	\$ 780.402,00
7	\$ 408.000,00	\$ 0,00	\$ 77.520,00	\$ 485.520,00
8	\$ 4.962.000,00	\$ 0,00	\$ 942.780,00	\$ 5.904.780,00
9	\$ 9.924.000,00	\$ 0,00	\$ 1.885.560,00	\$ 11.809.560,00
10	\$ 4.962.000,00	\$ 0,00	\$ 942.780,00	\$ 5.904.780,00
12	\$ 4.962.000,00	\$ 0,00	\$ 942.780,00	\$ 5.904.780,00
14	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 14.155.000,00	\$ 88.655.000,00
15	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 14.155.000,00	\$ 88.655.000,00
16	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 14.155.000,00	\$ 88.655.000,00



Ítem No.	Costo mensual antes de IVA	(-) Menos ANS del mes	IVA	Costo total octubre 2022
17	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 14.155.000,00	\$ 88.655.000,00
18	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 14.155.000,00	\$ 88.655.000,00
19	\$ 73.390.000,00	\$ 0,00	\$ 13.944.100,00	\$ 87.334.100,00
20	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 17.005.000,00	\$ 106.505.000,00
21	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 17.005.000,00	\$ 106.505.000,00
22	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 17.005.000,00	\$ 106.505.000,00
23	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 17.005.000,00	\$ 106.505.000,00
24	\$ 2.860.000,00	\$ 0,00	\$ 543.400,00	\$ 3.403.400,00
25	\$ 3.740.000,00	\$ 0,00	\$ 710.600,00	\$ 4.450.600,00
26	\$ 15.400.000,00	\$ 0,00	\$ 2.926.000,00	\$ 18.326.000,00
27	\$ 8.516.900,00	\$ 0,00	\$ 1.618.211,00	\$ 10.135.111,00
28	\$ 8.516.900,00	\$ 0,00	\$ 1.618.211,00	\$ 10.135.111,00
29	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
30	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
31	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
32	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
33	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
34	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
35	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00
36	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
37	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
38	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
39	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
40	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
41	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
42	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
43	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
44	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
45	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
46	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
47	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
48	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
49	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
50	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00
51	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00
52	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00
53	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00
54	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00
57	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00
58	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00



Ítem No.	Costo mensual antes de IVA	(-) Menos ANS del mes	IVA	Costo total octubre 2022
59	\$ 220.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 220.400,00
60	\$ 270.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 270.200,00
61	\$ 270.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 270.200,00
62	\$ 270.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 270.200,00
63	\$ 308.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 308.900,00
64	\$ 308.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 308.900,00
65	\$ 308.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 308.900,00
68	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00
69	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00
70	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00
71	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00
72	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00
73	\$ 339.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 339.200,00
74	\$ 339.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 339.200,00
75	\$ 339.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 339.200,00
76	\$ 439.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 439.100,00
77	\$ 461.900,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 461.900,00
78	\$ 439.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 439.100,00
79	\$ 439.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 439.100,00
80	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
81	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
82	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
83	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
84	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
85	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
86	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
87	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
88	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00
89	\$ 750.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 750.000,00
90	\$ 750.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 750.000,00
93	\$ 734.700,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 734.700,00
94	\$ 734.700,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 734.700,00
95	\$ 10.396.500,00	\$ 0,00	\$ 1.975.335,00	\$ 12.371.835,00
96	\$ 10.396.500,00	\$ 0,00	\$ 1.975.335,00	\$ 12.371.835,00
97	\$ 5.805.300,00	\$ 0,00	\$ 1.103.007,00	\$ 6.908.307,00
98	\$ 5.805.300,00	\$ 0,00	\$ 1.103.007,00	\$ 6.908.307,00
99	\$ 5.805.300,00	\$ 0,00	\$ 1.103.007,00	\$ 6.908.307,00
100	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 3.568.922,00	\$ 22.352.722,00
101	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 3.568.922,00	\$ 22.352.722,00
102	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 3.568.922,00	\$ 22.352.722,00



Ítem No.	Costo mensual antes de IVA	(-) Menos ANS del mes	IVA	Costo total octubre 2022
103	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 3.568.922,00	\$ 22.352.722,00
104	\$ 272.700,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 272.700,00
105	\$ 272.700,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 272.700,00
106	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00
107	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00
108	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00
109	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00
110	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00
111	\$ 1.103.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.103.200,00
112	\$ 1.103.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.103.200,00
113	\$ 1.103.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 1.103.200,00
114	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
115	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
116	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
117	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
118	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
119	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
120	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
121	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
122	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
123	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
124	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
125	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
126	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
127	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
128	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
129	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
130	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
131	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
132	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
133	\$ 2.145.400,00	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00
134	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
135	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00
136	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
137	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
138	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
139	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
140	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
141	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
142	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00



Ítem No.	Costo mensual antes de IVA	(-) Menos ANS del mes	IVA	Costo total octubre 2022
143	\$ 513.200,00	\$ 256.600,00	\$ 0,00	\$ 256.600,00
144	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
145	\$ 513.200,00	\$ 256.600,00	\$ 0,00	\$ 256.600,00
146	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00
147	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00
148	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00
149	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00
150	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00
151	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
152	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00
154	\$ 3.136.000,00	\$ 0,00	\$ 595.840,00	\$ 3.731.840,00
155	\$ 2.352.000,00	\$ 0,00	\$ 446.880,00	\$ 2.798.880,00
158	\$ 5.284.500,00	\$ 0,00	\$ 1.004.055,00	\$ 6.288.555,00
159	\$ 5.284.500,00	\$ 0,00	\$ 1.004.055,00	\$ 6.288.555,00
162	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00
163	\$ 540.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 540.000,00
164	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00
165	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
166	\$ 897.000,00	\$ 448.500,00	\$ 0,00	\$ 448.500,00
167	\$ 897.000,00	\$ 448.500,00	\$ 0,00	\$ 448.500,00
168	\$ 897.000,00	\$ 448.500,00	\$ 0,00	\$ 448.500,00
169 (1/6)	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
169 (2/6)	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
169 (3/6)	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
169 (4/6)	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
169 (5/6)	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
169 (6/6)	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00
170	\$ 85.000.000,00	\$ 0,00	\$ 16.150.000,00	\$ 101.150.000,00
171	\$ 434.800,00	\$ 0,00	\$ 82.612,00	\$ 517.412,00
172	\$ 50.700.000,00	\$ 0,00	\$ 9.633.000,00	\$ 60.333.000,00
173	\$ 16.900.000,00	\$ 0,00	\$ 3.211.000,00	\$ 20.111.000,00
174	\$ 29.800.000,00	\$ 0,00	\$ 5.662.000,00	\$ 35.462.000,00
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 1.289.414.900,00</b>	<b>\$ 4.004.100,00</b>	<b>\$ 224.624.118,00</b>	<b>\$ 1.510.034.918,00</b>

Con base a la información anterior, la interventoría financiera para efectos de pago de la **FACTURA IFXC - 366928 del 23 de noviembre de 2022** correspondiente a los servicios prestados en el periodo del 01 al 31 de octubre de 2022, **RECOMIENDA** continuar con la **LEGALIZACIÓN y PAGO**.

### 3. CONCEPTO JURÍDICO

El acuerdo marco de Precios para la adquisición de Servicios de Nube Privada CCE-

916-AMP2019, estableció que *“El Proveedor debe presentar a la Entidad Compradora para el pago un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifieste que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquellas que la modifiquen”*.

En orden a lo anterior, y en cumplimiento de nuestro contrato 188 de 2022, se procedió a verificar lo siguiente:

El contratista ha presentado la FACTURAIFXC – 366928 del 23 de noviembre de 2022, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 31 de octubre de 2022 para legalización y pago de los servicios prestados. Como anexo de la factura mencionada, se allegó la certificación en la que la Revisora Fiscal y el representante legal certificaron el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales por el periodo comprendido entre el mes de mayo y el mes de septiembre de 2022 (El cual cubre el periodo de facturación).

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 FACTURAIFXC – 366928 del 23 de noviembre de 2022, presentada por **IFX Networks Colombia SAS**, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 31 de septiembre de 2022, genera plenos efectos jurídicos ya que 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 pagados.
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 en contrario a las disposiciones legales de carácter comercial o fiscal, puesto que:

- i) Enuncia la fecha de vencimiento. (22/12/2022).
- ii) Indica la fecha en la que se emite el documento electrónico. (23/11/2022)
- iii) Indica 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 QR.
- vi) Se emite con facturador electrónico.
- vii) Indica la resolución de facturación electrónica avalada por la DIAN (resolución DDI-023769 del 29/11/2021). Cumpliéndose lo dispuesto por el artículo 617 del Estatuto Tributario 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.
  - Contiene el valor total de la operación y el nombre o razón social y el NIT del impresor de la factura.
  - Menciona que no es grande contribuyente, responsable de IVA (régimen común) y no es Agente autorretenedor de IVA.

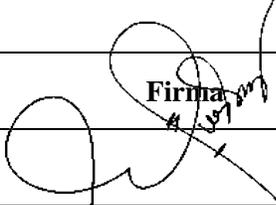
Por otra parte, se evidencia el cumplimiento de lo dispuesto por la ley 43 de 1990 y el artículo 23 de la ley 1150 de 2007, toda vez que se adjuntan las certificaciones de aportes parafiscales en la siguiente forma:

- Certificación emitida por la Revisora fiscal de IFX Networks Colombia S.A.S y por su representante legal, 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 mayo y el mes de octubre de 2022.

**CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO:** Teniendo en cuenta que desde cada uno de los componentes de la interventoría de verificó y confirmó el cumplimiento de las obligaciones por parte de **IFX Networks Colombia SAS** con Nit. No.830.058.677-7, procede la interventoría a emitir la aprobación para el trámite de pago por valor de **MIL QUINIENTOS DIEZ MILLONES TREINTA Y CUATRO MIL**

**NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS MCTE (\$ \$ 1.510.034.918,00)** IVA incluido a favor del contratista por concepto de Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de octubre de 2022.

Atentamente,

Nombre	Cargo	Firma
Eliécer Mora	Director de Interventoría	
Luz Mery Carvajal López	Asesor Financiero	LUZ MERY CARVAJAL LÓPEZ
Juan Camilo Burgos	Asesor Jurídico	
Leonardo Andrés Hernández Beltran	Coordinador TIC	
César Guerrero Garzón	Ingeniero de Control de Gestión de seguridad y datacenter	
Luis Felipe Osorio Jiménez	Técnico en sistemas	



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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 1 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
1	1726660-Replicacion Local de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 73.390.000,00	\$ 0,00	\$ 73.390.000,00	19 %	0 %	\$87.334.100,00
2	1726755-Firewall Nueva Generacion Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 18.783.800,00	19 %	0 %	\$22.352.722,00
3	1726756-Firewall Nueva Generacion Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 18.783.800,00	19 %	0 %	\$22.352.722,00
4	1726757-Firewall Nueva Generacion Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 18.783.800,00	19 %	0 %	\$22.352.722,00
5	1726646-Housing/Collocation Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 655.800,00	\$ 0,00	\$ 655.800,00	19 %	0 %	\$780.402,00
6	1726647-Housing/Collocation Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 408.000,00	\$ 0,00	\$ 408.000,00	19 %	0 %	\$485.520,00
7	1726653-Housing Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 4.962.000,00	\$ 0,00	\$ 4.962.000,00	19 %	0 %	\$5.904.780,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

**COP**

Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retención IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente:	\$
Valor a Pagar:	\$ <i>continua</i>





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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 2 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
8	1726673-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
9	1726679-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
10	1726681-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
11	1726682-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
12	1726683-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
13	1726684-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
14	1726685-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 3 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
15	1726686-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
16	1726687-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
17	1726688-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
18	1726689-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
19	1726690-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
20	1726691-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
21	1726692-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 4 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
22	1726711-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
23	1726718-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
24	1726752-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 750.000,00	\$ 0,00	\$ 750.000,00	0 %	0 %	\$750.000,00
25	1726766-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
26	1726767-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
27	1726768-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
28	1726769-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 5 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
29	1726772-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
30	1726776-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
31	1726787-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
32	1726791-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00	0 %	0 %	\$287.100,00
33	1726792-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00	0 %	0 %	\$287.100,00
34	1726793-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00	0 %	0 %	\$287.100,00
35	1726814-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 6 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
36	1726815-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
37	1726817-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
38	1746951-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 5.382.000,00	\$ 0,00	\$ 5.382.000,00	0 %	0 %	\$5.382.000,00
39	1726810-Experto Master Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.136.000,00	\$ 0,00	\$ 3.136.000,00	19 %	0 %	\$3.731.840,00
40	1726811-Experto Senior Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.352.000,00	\$ 0,00	\$ 2.352.000,00	19 %	0 %	\$2.798.880,00
41	1726655-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 74.500.000,00	19 %	0 %	\$88.655.000,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

**COP**

Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retención IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente:	\$
Valor a Pagar:	\$ <i>continua</i>





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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 7 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
42	1726656-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 74.500.000,00	19 %	0 %	\$88.655.000,00
43	1726657-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 74.500.000,00	19 %	0 %	\$88.655.000,00
44	1726658-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 74.500.000,00	19 %	0 %	\$88.655.000,00
45	1726659-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 74.500.000,00	\$ 0,00	\$ 74.500.000,00	19 %	0 %	\$88.655.000,00
46	1726661-Replicacion Local de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 89.500.000,00	19 %	0 %	\$106.505.000,0
47	1726662-Replicacion Local de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 89.500.000,00	19 %	0 %	\$106.505.000,0

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 8 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

**Ciente ID** : 1424279 **NIT:** 800093816  
**Nombre** : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
**Dirección** : CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia  
**Notas** : #\$27-01-02-000;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
48	1726663-Replicacion Local de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 89.500.000,00	19 %	0 %	\$106.505.000,0
49	1726664-Replicacion Local de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 89.500.000,00	\$ 0,00	\$ 89.500.000,00	19 %	0 %	\$106.505.000,0
50	1726670-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
51	1726671-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
52	1726672-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
53	1726674-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 210.900,00	\$ 0,00	\$ 210.900,00	0 %	0 %	\$210.900,00
54	1726675-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00	0 %	0 %	\$214.100,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

**COP**

Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retención IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente:	\$
Valor a Pagar:	\$ <i>continua</i>





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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 9 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
55	1726676-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00	0 %	0 %	\$214.100,00
56	1726677-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00	0 %	0 %	\$214.100,00
57	1726680-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
58	1726678-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00	0 %	0 %	\$214.100,00
59	1726693-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
60	1726694-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 273.400,00	\$ 0,00	\$ 273.400,00	0 %	0 %	\$273.400,00
61	1726695-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 308.900,00	\$ 0,00	\$ 308.900,00	0 %	0 %	\$308.900,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 dias
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 10 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
62	1726696-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 308.900,00	\$ 0,00	\$ 308.900,00	0 %	0 %	\$308.900,00
63	1726697-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 308.900,00	\$ 0,00	\$ 308.900,00	0 %	0 %	\$308.900,00
64	1726698-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 270.200,00	\$ 0,00	\$ 270.200,00	0 %	0 %	\$270.200,00
65	1726699-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 270.200,00	\$ 0,00	\$ 270.200,00	0 %	0 %	\$270.200,00
66	1726700-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 220.400,00	\$ 0,00	\$ 220.400,00	0 %	0 %	\$220.400,00
67	1726701-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00	0 %	0 %	\$214.100,00
68	1726702-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 214.100,00	\$ 0,00	\$ 214.100,00	0 %	0 %	\$214.100,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 11 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
69	1726703-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 140.800,00	\$ 140.800,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
70	1726704-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 369.600,00	\$ 369.600,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
71	1726705-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00	0 %	0 %	\$319.300,00
72	1726706-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00	0 %	0 %	\$319.300,00
73	1726707-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00	0 %	0 %	\$319.300,00
74	1726708-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00	0 %	0 %	\$319.300,00
75	1726709-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 319.300,00	\$ 0,00	\$ 319.300,00	0 %	0 %	\$319.300,00

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 \$4914.34 del 11/23/2022.  
 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 - 366928
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 Retencion 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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 12 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
76	1726710-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 270.200,00	\$ 0,00	\$ 270.200,00	0 %	0 %	\$270.200,00
77	1726712-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
78	1726713-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
79	1726714-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
80	1726715-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
81	1726716-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
82	1726717-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 dias
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 13 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

<b>Cliente ID</b> :	1424279	<b>NIT:</b>	800093816
<b>Nombre</b> :	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA		
<b>Dirección</b> :	CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia		
<b>Notas</b> :	#\$27-01-02-000;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$		
<b>Orden de Compra:</b>			
<b>Código Adicional:</b>			

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
83	1726719-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 465.400,00	\$ 0,00	\$ 465.400,00	0 %	0 %	\$465.400,00
84	1726721-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
85	1726740-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 439.100,00	\$ 0,00	\$ 439.100,00	0 %	0 %	\$439.100,00
86	1726741-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 439.100,00	\$ 0,00	\$ 439.100,00	0 %	0 %	\$439.100,00
87	1726742-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 461.900,00	\$ 0,00	\$ 461.900,00	0 %	0 %	\$461.900,00
88	1726743-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 439.100,00	\$ 0,00	\$ 439.100,00	0 %	0 %	\$439.100,00
89	1726744-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 339.200,00	\$ 0,00	\$ 339.200,00	0 %	0 %	\$339.200,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 14 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
90	1726750-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 105.600,00	\$ 105.600,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
91	1726751-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 750.000,00	\$ 0,00	\$ 750.000,00	0 %	0 %	\$750.000,00
92	1726753-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 734.700,00	\$ 0,00	\$ 734.700,00	0 %	0 %	\$734.700,00
93	1726754-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 734.700,00	\$ 0,00	\$ 734.700,00	0 %	0 %	\$734.700,00
94	1726759-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00	0 %	0 %	\$3.157.100,00
95	1726760-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00	0 %	0 %	\$3.157.100,00
96	1726761-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00	0 %	0 %	\$3.157.100,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

**COP**

Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retención IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente:	\$
Valor a Pagar:	\$ <i>continua</i>





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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 15 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
97	1726762-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00	0 %	0 %	\$3.157.100,00
98	1726763-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.157.100,00	\$ 0,00	\$ 3.157.100,00	0 %	0 %	\$3.157.100,00
99	1726764-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 272.700,00	\$ 0,00	\$ 272.700,00	0 %	0 %	\$272.700,00
100	1726770-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
101	1726765-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 272.700,00	\$ 0,00	\$ 272.700,00	0 %	0 %	\$272.700,00
102	1726771-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
103	1726773-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 16 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
104	1726775-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
105	1726778-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
106	1726774-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
107	1726777-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
108	1726779-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
109	1726780-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
110	1726781-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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 - 366928
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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 17 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
111	1726782-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
112	1726783-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
113	1726785-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
114	1726786-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
115	1726788-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 1.103.200,00	\$ 0,00	\$ 1.103.200,00	0 %	0 %	\$1.103.200,00
116	1726784-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.145.400,00	\$ 0,00	\$ 2.145.400,00	0 %	0 %	\$2.145.400,00
117	1726789-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 1.103.200,00	\$ 0,00	\$ 1.103.200,00	0 %	0 %	\$1.103.200,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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 - 366928
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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 18 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

<b>Cliente ID</b> :	1424279	<b>NIT:</b>	800093816
<b>Nombre</b> :	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA		
<b>Dirección</b> :	CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia		
<b>Notas</b> :	#\$27-01-02-000;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$		
<b>Orden de Compra:</b>			
<b>Código Adicional:</b>			

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
118	1726790-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 1.103.200,00	\$ 0,00	\$ 1.103.200,00	0 %	0 %	\$1.103.200,00
119	1726794-Active Directory Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00	0 %	0 %	\$287.100,00
120	1726795-Active Directory Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 287.100,00	\$ 0,00	\$ 287.100,00	0 %	0 %	\$287.100,00
121	1726796-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
122	1726797-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
123	1726801-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
124	1726798-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 19 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
125	1726802-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
126	1726803-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
127	1726805-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 0,00	\$ 513.200,00	0 %	0 %	\$513.200,00
128	1726806-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 256.600,00	\$ 256.600,00	0 %	0 %	\$256.600,00
129	1726820-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 339.200,00	\$ 0,00	\$ 339.200,00	0 %	0 %	\$339.200,00
130	1726821-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 339.200,00	\$ 0,00	\$ 339.200,00	0 %	0 %	\$339.200,00
131	1726804-Internet Information Server Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 513.200,00	\$ 256.600,00	\$ 256.600,00	0 %	0 %	\$256.600,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 20 de 24  
 Total a Pagar: \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
 Orden de Compra:  
 Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
132	1726665-Backup de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.860.000,00	\$ 0,00	\$ 2.860.000,00	19 %	0 %	\$3.403.400,00
133	1726667-Backup de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 15.400.000,00	\$ 0,00	\$ 15.400.000,00	19 %	0 %	\$18.326.000,00
134	1726666-Backup de Datos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 3.740.000,00	\$ 0,00	\$ 3.740.000,00	19 %	0 %	\$4.450.600,00
135	1726648-Housing Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 4.962.000,00	\$ 0,00	\$ 4.962.000,00	19 %	0 %	\$5.904.780,00
136	1726649-Housing Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 9.924.000,00	\$ 0,00	\$ 9.924.000,00	19 %	0 %	\$11.809.560,00
137	1726651-Housing Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 4.962.000,00	\$ 0,00	\$ 4.962.000,00	19 %	0 %	\$5.904.780,00
138	1726668-Balanceador de Carga Media Capacidad Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 8.516.900,00	\$ 0,00	\$ 8.516.900,00	19 %	0 %	\$10.135.111,00

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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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 - 366928
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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 21 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

<b>Cliente ID</b> :	1424279	<b>NIT:</b>	800093816
<b>Nombre</b> :	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA		
<b>Dirección</b> :	CALLE 72 N 7-96, Bogota, D.c., Colombia		
<b>Notas</b> :	#\$27-01-02-000;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$		
<b>Orden de Compra:</b>			
<b>Código Adicional:</b>			

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
139	1726669-Balaceador de Carga Media Capacidad Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 8.516.900,00	\$ 0,00	\$ 8.516.900,00	19 %	0 %	\$10.135.111,00
140	1726639-Housing Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 652.200,00	\$ 0,00	\$ 652.200,00	19 %	0 %	\$776.118,00
141	1726644-Housing/Collocation Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 437.200,00	\$ 0,00	\$ 437.200,00	19 %	0 %	\$520.268,00
142	1726645-Housing/Collocation Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 109.300,00	\$ 0,00	\$ 109.300,00	19 %	0 %	\$130.067,00
143	1726745-Web Application Firewall Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 5.805.300,00	\$ 0,00	\$ 5.805.300,00	19 %	0 %	\$6.908.307,00
144	1726746-Web Application Firewall Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 5.805.300,00	\$ 0,00	\$ 5.805.300,00	19 %	0 %	\$6.908.307,00
145	1726749-Appliance Anti Ddos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 10.396.500,00	\$ 0,00	\$ 10.396.500,00	19 %	0 %	\$12.371.835,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 22 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
146	1726758-Firewall Nueva Generacion Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 18.783.800,00	\$ 0,00	\$ 18.783.800,00	19 %	0 %	\$22.352.722,00
147	1726748-Appliance Anti Ddos Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 10.396.500,00	\$ 0,00	\$ 10.396.500,00	19 %	0 %	\$12.371.835,00
148	1726816-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.718.900,00	\$ 2.718.900,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
149	1726819-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 1.712.900,00	\$ 1.712.900,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
150	1726818-Servidor de Uso Intermedio Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 750.000,00	\$ 750.000,00	\$ 0,00	0 %	0 %	\$0,00
151	1746941-Servidor de Uso Basico Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 368.600,00	\$ 0,00	\$ 368.600,00	0 %	0 %	\$368.600,00
152	1746942-Servidor de Uso Estandar Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	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.

TRM \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

**COP**

Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retención IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente:	\$
Valor a Pagar:	\$ <i>continua</i>





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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 23 de 24  
**Total a Pagar:** \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
153	1746939-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 2.500.000,00	\$ 0,00	\$ 2.500.000,00	0 %	0 %	\$2.500.000,00
154	1746940-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 448.500,00	\$ 448.500,00	0 %	0 %	\$448.500,00
155	1746947-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 0,00	\$ 897.000,00	0 %	0 %	\$897.000,00
156	1746949-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 448.500,00	\$ 448.500,00	0 %	0 %	\$448.500,00
157	1746950-Tomcat Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 897.000,00	\$ 448.500,00	\$ 448.500,00	0 %	0 %	\$448.500,00
158	1746946-SQL Sobre Windows Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 85.000.000,00	\$ 0,00	\$ 85.000.000,00	19 %	0 %	\$101.150.000,0
159	1726747-Web Application Firewall Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 5.805.300,00	\$ 0,00	\$ 5.805.300,00	19 %	0 %	\$6.908.307,00

**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 \$4914.34 del 11/23/2022.

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

<b>CLIENTE ID</b>	1424279
<b>FACTURA No.</b>	IFXC - 366928
<b>FORMA DE PAGO</b>	Credito
<b>PLAZO</b>	30 días
<b>MEDIO DE PAGO</b>	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 - 366928**

Fecha de Emisión: 23/11/2022 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 22/12/2022  
 Fecha de Suspensión: 23/12/2022  
 Página: Página 24 de 24  
 Total a Pagar: \$ 1.510.034.918,00

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;092de2022/91610;andrea.puin@ingepplan.co#\$  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Imptoconsumo	Valor Total
160	1726808-Firewall Nueva Generacion Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 5.284.500,00	\$ 0,00	\$ 5.284.500,00	19 %	0 %	\$6.288.555,00
161	1726809-Firewall Nueva Generacion Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 5.284.500,00	\$ 0,00	\$ 5.284.500,00	19 %	0 %	\$6.288.555,00
162	1746943-Housing Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 434.800,00	\$ 0,00	\$ 434.800,00	19 %	0 %	\$517.412,00
163	1746945-Experto Master Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 50.700.000,00	\$ 0,00	\$ 50.700.000,00	19 %	0 %	\$60.333.000,00
164	1746948-Experto Master Servicio del 10/01/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 16.900.000,00	\$ 0,00	\$ 16.900.000,00	19 %	0 %	\$20.111.000,00
165	1808841-Almacenamiento SAN Alto Rendimiento Servicio del 10/19/2022 al 10/31/2022	1	WSD	\$ 29.800.000,00	\$ 0,00	\$ 29.800.000,00	19 %	0 %	\$35.462.000,00
<b>Total Items:165</b>									

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 \$4914.34 del 11/23/2022.  
 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 - 366928
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

**COP**

Subtotal:	\$	1.285.410.800,00
IVA:	\$	224.624.118,00
Total Imp. Consumo:	\$	0,00
Total:	\$	1.510.034.918,00
Total retención IVA:	\$	0,00
Total Retención ICA:	\$	0,00
Total Retención Fuente:	\$	0,00
Valor a Pagar:	\$	1.510.034.918,00



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

Yo, Erika Katherinne Murcia Villamil, identificada con C.C. No. 1.053.334.458 en mi calidad de Revisor Fiscal, de la empresa IFX Networks Colombia S.A.S. con NIT. 830.058.677-7 (en adelante "la empresa") informo que la empresa ha cumplido por el periodo de cotización de (6) meses comprendidos entre el 1 de mayo de 2022 y el 31 de octubre 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 Katherinne Villamil Murcia

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 213574-T

(Ver informe especial del Revisor Fiscal adjunto de fecha 9 de noviembre 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.

9 de noviembre de 2022

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

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el mes de octubre 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 mes de octubre de 2022, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).



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

9 de noviembre 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 Katherine Villamil Murcia', written in a cursive style.

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



## Informe del Revisor Fiscal

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

9 de noviembre de 2022

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

Los procedimientos de revisión realizados fueron los siguientes:

1. Indagación con el personal del área responsable, en relación con los procedimientos utilizados para la identificación y pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
2. Obtención del listado de liquidación de aportes a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), preparado por la Compañía para el semestre comprendido entre el mes de mayo de 2022 y el mes de octubre 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 mayo de 2022 y el mes de octubre de 2022, la Compañía efectuó el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones y riesgos laborales y a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).



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

9 de noviembre 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 Katherine Villamil Murcia'.

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

**Información básica de la planilla**

**Empresa:** IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S  
**Tipo Planilla:** E  
**Sucursal o Dependencia:** PRINCIPAL  
**Número de Radicación:** 63077792  
**Fecha de vencimiento:** 08/11/2022  
**Fecha de Pago:** 08/11/2022

**NIT:** 830058677  
**Periodo liquidación Pensiones:** octubre 2022  
**Periodo liquidación Salud:** noviembre 2022  
**Total a pagar:** \$473,792,500  
**Total de empleados:** 354  
**Número de Administradoras:** 26

**Detalles del pago**

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

**Nit recaudo:** 9998600669427  
**Medio de Pago:** Pago Electronico por PSE  
**Número Autorización:** 1745695716

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	354		\$0	\$19,974,400
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	65		\$0	\$50,222,400
230301	800224808	Porvenir	103		\$0	\$67,323,400
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	11		\$0	\$11,017,000
231001	800227940	Colfondos	95		\$0	\$75,599,900
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	64		\$0	\$58,748,300
CCF03	890900842	Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Fliar	5		\$0	\$1,195,700
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	8		\$0	\$965,100
CCF16	891080005	Comfacor Caja de Compensacion Fliar	1		\$0	\$100,100
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	315		\$0	\$58,318,500
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	3		\$0	\$409,900
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	2		\$0	\$758,400
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	6		\$0	\$1,342,200
EPS001	830113831	ALIANSA LUD EPS S.A.	17		\$0	\$6,819,300
EPS002	800130907	Salud Total EPS	23		\$0	\$4,786,700
EPS005	800251440	Sanitas EPS	114		\$0	\$40,712,400
EPS008	860066942	Compensar EPS	76		\$0	\$19,649,200

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
EPS010	800088702	EPS Sura	57		\$0	\$21,644,100
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	45		\$0	\$5,632,100
EPS018	805001157	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	1		\$0	\$1,293,300
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	17		\$0	\$3,332,000
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1		\$0	\$45,600
EPS042	900226715	EPS COOSALUD	1		\$0	\$132,000
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	2		\$0	\$169,800
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	47		\$0	\$14,160,200
PASENA	899999034	SENA	47		\$0	\$9,440,500
						\$473,792,500

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

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

18066A18BEAE2072

**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 la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 30 días del mes de Septiembre 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

**Reporte Mensual**  
**RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA**  
**JUDICATURA**



## Contenido

1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME .....	6
2. ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA.....	7
3. ALMACENAMIENTO .....	8
4. BACKUPS.....	9
5. REPLICACIÓN .....	9
6. SERVICIOS POR APLICACIÓN .....	12
6.1 Portal WEB Actual.....	12
a. <b>Indicadores Consolidados de Servicios</b> .....	13
b. <b>Listado de casos reportados</b> .....	17
c. <b>Bolsa de horas según contrato</b> .....	17
d. <b>Estado de las horas consumidas de los casos reportados</b> .....	18
6.2 <b>Aplicaciones Conexas (infraestructura y aplicación)</b> .....	19
6.3 <b>Gestión de grabaciones</b> .....	20
6.4 <b>Justicia XXI- WEB</b> .....	21
6.5 <b>Sirna</b> .....	22
6.6 <b>Efinómina</b> .....	23
6.6 <b>WSO2</b> .....	23
6.7 <b>SIDB</b> .....	24
6.8 <b>Interoperabilidad – Fuse</b> .....	24
6.9 <b>Interoperabilidad – Identifiserver</b> .....	25
6.9 <b>Portal WEB Consejo de Estado</b> .....	25
6.10 <b>Histórico de Kactus</b> .....	25
6.11 <b>Proyecto Nuevo Portales</b> .....	26
6.12 <b>Otras Aplicaciones</b> .....	27
6.13 <b>CRECIMIENTOS HORIZONTALES DE SERVIDORES</b> .....	27
6.13 <b>CRECIMIENTOS VERTICALES DE RECURSOS DE MEMORIA</b> .....	28
7. DISPONIBILIDAD E INDISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE HOSTING.....	28
7.1 <b>Gráfico de disponibilidad e indisponibilidad de los servicios de aplicaciones</b> ...	28



<b>7.2 Portal de la Rama Judicial</b> .....	29
<b>7.3 TRATAMIENTO PARA LA SOLUCIÓN DE LA INDISPONIBILIDAD QUE PRESENTA EL PORTAL EN EL MES DE OCTUBRE</b> .....	33
<b>7.4 Crecimiento de la Base de Datos- Instancia CSJPORTALDB01</b> .....	34
<b>8. ESTADISTICAS RAMA JUDICIAL</b> .....	2
<b>8.1 Resumen del portal</b> .....	2
<b>8.2 Visitas al portal</b> .....	4
<b>8.3 Visitas por ubicaciones países</b> .....	7
<b>8.4 Visitas por ubicación país Colombia</b> .....	7
<b>9. ESQUEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL</b> .....	8
<b>a. Horas experto de los ítems 154, 155 y esquema de compensación</b> .....	9
<b>b. Inventario de equipos de seguridad perimetral.</b> .....	10
<b>c. Actualización de firmware</b> .....	10
<b>10. FIREWALL PERIMETRAL</b> .....	11
<b>a. Disponibilidad mensual firewall perimetral</b> .....	11
<b>b. Número de sesiones firewall perimetral</b> .....	12
<b>c. Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral.</b> .....	12
<b>d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral</b> .....	13
<b>e. Top de destinos web por ancho de banda firewall perimetral.</b> .....	14
<b>f. Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral</b> .....	15
<b>g. Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral.</b> .....	15
<b>h. Top 20 más activos Firewall Perimetral</b> .....	16
<b>i. Top categorías más Visitadas Firewall Perimetral</b> .....	16
<b>j. Top 10 de consumo ancho de banda por IP Firewall Perimetral</b> .....	16
<b>11. TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL</b> .....	17
<b>a. VPN IPSEC SITE TO SITE firewall perimetral</b> .....	18
<b>b. Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral</b> .....	18
<b>12. FIREWALL SEDE PALACIO</b> .....	19
<b>a. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio</b> .....	19
<b>b. Número de Sesiones Firewall Palacio</b> .....	20
<b>c. Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio</b> .....	20
<b>d. Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio</b> .....	21

e.	Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.....	21
f.	Top 10 de Sitios Web por Ancho de Banda Firewall Palacio.....	22
g.	Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio.....	22
h.	Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.....	23
i.	Top de IP más activas Firewall Palacio .....	23
j.	Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio .....	24
13.	FIREWALL SEDE CAN .....	24
a.	Comportamiento de CPU y memoria del firewall CAN.....	24
b.	Disponibilidad mensual firewall CAN.....	25
c.	Número de sesiones firewall CAN.....	25
d.	Histórico de sesiones últimos 6 meses firewall CAN.....	26
e.	Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall CAN .....	26
f.	Top de aplicaciones por sesiones.....	26
g.	Top de IP por Ancho de Banda Firewall CAN .....	27
14.	BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC.....	27
a.	Justicia XXI .....	27
b.	Kactus RDP .....	29
c.	Kactus WEB .....	30
d.	SIRNA .....	30
e.	Convocatoria Peritos.....	34
f.	Consulta De Procesos Nacional Unificada (CPNU).....	34
g.	Sierju.....	38
h.	Liquidador de Sentencias .....	38
i.	Consulta Jurisprudencia .....	39
j.	API Gestión de Audiencias .....	40
k.	Ecoíndice.....	40
l.	Portal Alternativo de la Rama Judicial .....	41
m.	Disponibilidad y performance.....	41
15.	TRÁFICO WEB APPLICATION FIREWALL WAF.....	42
a.	Web application firewall datacenter principal IFX.....	42
b.	Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central.....	42
c.	Top de peticiones por IP de origen WAF principal IFX.....	43



d.	Top de peticiones por país WAF principal IFX.....	44
e.	Top de ataques por tipo WAF principal IFX.....	45
f.	Top de ataques por política WAF principal IFX.....	46
g.	Consumo de recursos WAF principal IFX.....	47
16.	WEB APPLICATION FIREWALL DATACENTER CAN .....	47
a.	Disponibilidad WAF CAN.....	47
b.	Uso de políticas de servidores WAF CAN.....	47
c.	Top de peticiones por IP de origen WAF CAN.....	48
d.	Top de peticiones por país WAF CAN.....	49
e.	Top de ataques por tipo WAF CAN.....	49
f.	Top de ataques por política WAF CAN.....	50
g.	Consumo de recursos WAF CAN.....	51
h.	Certificado wildcard Rama Judicial *.ramajudicial.gov.co.....	51
17.	DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE OCTUBRE .....	53
a.	<b>Solicitudes e Incidentes Seguridad Reportadas En El Mes de a Octubre</b>	
	<b>Anexo 53</b>	
18.	RECOMENDACIONES.....	54
15	INCIDENTES Y SOLICITUDES .....	54
	..... ¡Error! Marcador no definido.	

## 1. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME

Nombre	Informe de disponibilidad de servidores y recursos de <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> alojados en Infraestructura IFX
Descripción	Este informe visualiza la disponibilidad de los servidores y recursos contratados por <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> en Cloud
Finalidad	Puede utilizar este informe para evaluar la disponibilidad de los servidores y recursos
Parámetros	<b>Rango de fechas</b> Período del informe; Mes de Octubre 2022 Fecha de inicio: 1 de Octubre de 2022 Fecha de final: 31 de Octubre de 2022
Atributos de entrada	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estado, % Memory Used, CPU LOAD, DISK SPACE USED, Top de Usados.</li></ul>
Tablas vistas o utilizadas	Reporte Mensual <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b>
Salida	Este informe contiene tablas en las que se visualizan porcentajes de uso y disponibilidad de las entradas evaluadas para determinar la disponibilidad.
Uso	El documento se genera como parte de la documentación entregada a final de cada mes y compone el esquema de gestión de disponibilidad de los servicios contratados por parte de <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b>

## 2. ALOJAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	Ubicación /Observación
1	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 3	Rack IFX B-R31/CIENA 6500 / FIBRA / LC-LC (2)
2	No aplica	Dadas la condiciones de continuidad del proveedor de servicios este ítem no fue cotizado ni utilizado
3	No aplica	Dadas la condiciones de continuidad del proveedor de servicios este ítem no fue cotizado ni utilizado
4	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 4	Energía adicional, para rack de Oracle
5	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 1	Energía adicional, para rack disponible para el cliente
6	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 6	Energía adicional, para rack de equipos de seguridad
7	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 6	Puntos de Red a Rack disponible para el cliente
8	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	Rack B_R29
9	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	Rack B_R30 Rack B_R31
10	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	Rack B_R32
11	No aplica	No aplica

12	npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 1	Rack disponibles por el cliente para proyecto Blockchain
13	No aplica	No aplica
171	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	Cross Conexión en proceso de implementación por cliente (proveedor de conectividad)

Infraestructura utilizada para la ubicación de los equipos de conectividad (proveedor IFX), de los equipos de seguridad perimetral (IFX), de los equipos de seguridad proactiva (Entidad) y la infraestructura de Oracle (oracle), se encuentra en calidad de collocation y la Entidad de acuerdo con las necesidades ha contratado energía y puntos de red adicionales para el funcionamiento de la misma.

### 3. ALMACENAMIENTO

ITEM	SERVICIO	DETALLE	PRESENTACIÓN Y/O UTILIZACION
14	1726655	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	500 TB PRESENTADOS A GESTIÓN DE GRABACIONES
15	1726656	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	500 TB PRESENTADOS A GESTIÓN DE GRABACIONES
16	1726657	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	500 TB PRESENTADOS A GESTIÓN DE GRABACIONES
17	1726658	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	500 TB PRESENTADOS A GESTIÓN DE GRABACIONES
18	1726659	npn03--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 500000	500 TB PRESENTADOS A LAS DEMÁS APLICACIONES DEL CLIENTE

El almacenamiento total presentado a las Máquinas Virtuales de conformidad con las solicitudes de la Entidad, con corte a 31 de Octubre de 2022 es de: **3000000 TERAS.**

La información se encuentra detallada en el anexo **"Inventario\_ServiciosCSJ\_Octubre\_2022.xls"** hoja **"ALMACENAMIENTO"**.

#### 4. BACKUPS

ITEM OC	DESCRIPCIÓN
<b>24</b>	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 65000
<b>25</b>	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 85000
<b>26</b>	npn03--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 200TB a <500TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 350000

Actualmente de las 122 máquinas virtuales, las cuales se encuentran disponibles en estado de producción. Los Backups se ejecutan sobre 122 máquinas virtuales (Remitirse al anexo **"Inventario\_Servicios\_CSJ\_Octubre\_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) los mismos están incluidos en el ítem 19 20 21 22 y 23 que corresponden a la actividad de replicación local; Las demás máquinas virtuales tienen respaldos que se ejecutan con periodicidad diaria, semanal y mensual y que atienden a las diferentes políticas acordadas entre la Entidad e IFX.

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

#### 5. REPLICACIÓN

ITEM	SERVICIO	DETALLE	PRESENTACIÓN Y/O UTILIZACIÓN
<b>19</b>	1726660	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 410000	Replicación como contingencia a gestión de grabaciones.
<b>20</b>	1726661	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000	

21	1726662	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000
22	1726663	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000
23	1726664	npn03--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 500000

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

✓	1337771_VWSQRA04	1424279_1337776_CSJSIRNA_02 (1)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337835_VWSHRA01	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337751_VWSHRA02	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337749_VWCRRA01	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337750_VWCRRA02	1424279_1337776_CSJSIRNA_01 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337739_CSJPROC02	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337729_CSJNGINX01	1424279_CSJ_PORTALWEB_01 (3)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337753_VM-J21WAP...	1424279_1337776_CSJXXIAPP_01 (2)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337766_CSJPROCRS...	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337768_CSJPROCD...	1424279_CSJ_PROC_03 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec
✓	1337779_CSJPROCD...	1424279_CSJ_PROC_01 (4)	←	DC-IFX TC	○ Meeting SLA	8 sec

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

En anexo "**Inventario\_Servicios\_CSJ\_Octubre\_2022.xls**" se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

## 6. SERVICIOS POR APLICACIÓN

### 6.1 Portal WEB Actual

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
162	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJNGINX01
163	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJPORTALREP01
164	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALDB01
165	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALWEB01
166	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALWEB02
167	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALWEB03
168	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALWEB04
170	servidor físico BD portal web	CSJPORTALDB01 (Físico)
172	Servicios Complementarios - Experto Master -300	Horas para la administración, soporte nivel 2 y 3 y mejoramiento perfectivo del portal web
173	Servicios Complementarios - Experto Master -horas por demanda 100	Horas por demanda para la atención de incidentes en el portal WEB

Adicional se describe según lo solicitado en la reunión con interventoría la información consolidada de las horas consumidas de acuerdo con el ítem 173 de la OC91610, a través de estos cuadros se relacionan. Las horas que se consumieron en el mes Octubre del 2022.

CONSUMO TOTAL HORAS MES DE OCTUBRE	
Casos Reportados Netsuite	128
Sesiones de Seguimiento	8
Sesiones de Trabajo	0
Casos Escalados Medio Digital - Whatsapp	5
Horas Disponibilidad del Recurso Fines de Semana	162
Total Horas Consumidas de las 300 - Experto Master	300

### a. Indicadores Consolidados de Servicios

Con base en la información prevista por el sistema de Netsuite, se elaboró el presente reporte el cual muestra el comportamiento de los problemas y requerimientos con enfoque en los días 01 al 31 Octubre 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 octubre a 31 octubre del 2022
Casos Reportados	14
Solicitudes	14
Incidencias	0
WA - AF	0

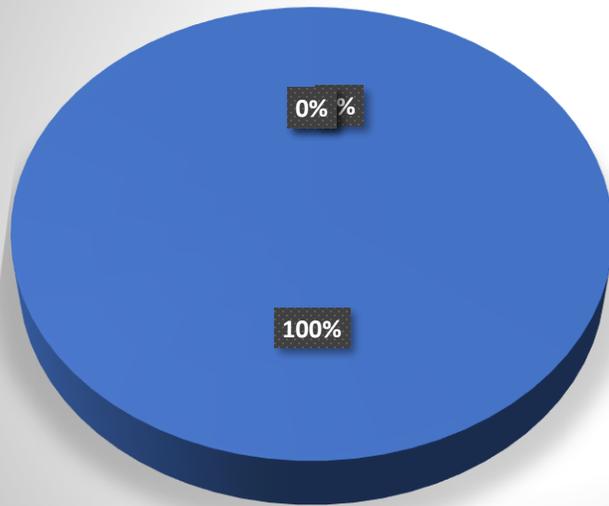
**Nota:** Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Octubre 2022.xls" para ver el detalle).

### Tasa de resolución de casos (solicitudes)

Tiempo de Gestión	Solicitudes
Solicitudes resueltos < = 8 horas	23
Solicitudes resueltos < = 24 horas	0
Solicitudes resueltos < = 72 horas	0
Solicitudes no resueltos, están en proceso y/o tienen un tratamiento especial	0
<b>Total</b>	<b>23</b>

**Nota:** Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Octubre \_2022.xls" para ver el detalle)

## Solicitudes



- Incidentes resueltos <= 8 horas
- Incidentes resueltos <= 24 horas
- Incidentes resueltos <= 72 horas
- Incidentes no resueltos, están en proceso y/o tienen un tratamiento especial

Tiempo de Gestión	Incidentes Penalizados
Incidentes resueltos >= 8 horas	1
Incidentes resueltos >= 24 horas	0
Incidentes resueltos >= 72 horas	0
<b>Total</b>	<b>1</b>

## Incidentes Penalizados



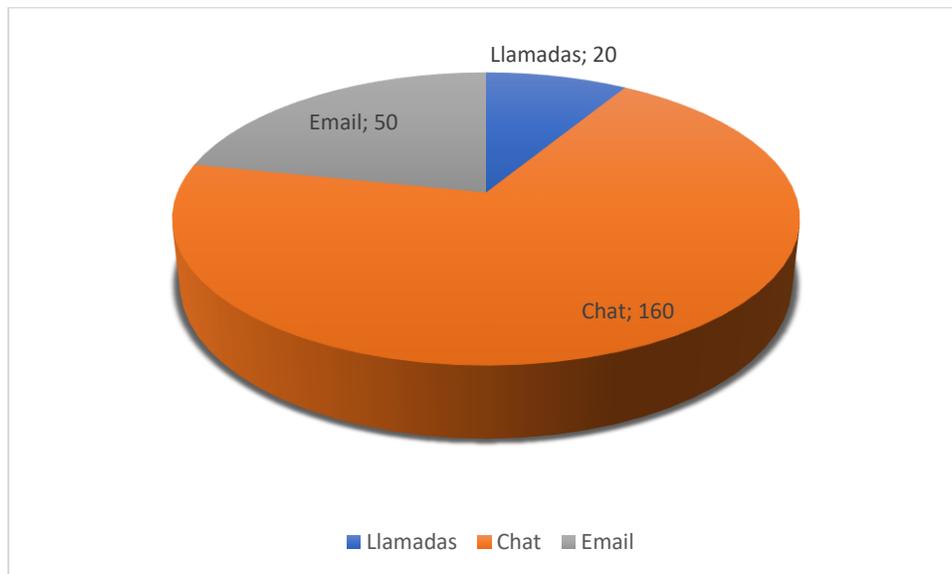
- Incidentes resueltos >= 8 horas
- Incidentes resueltos >= 24 horas
- Incidentes resueltos >= 72 horas

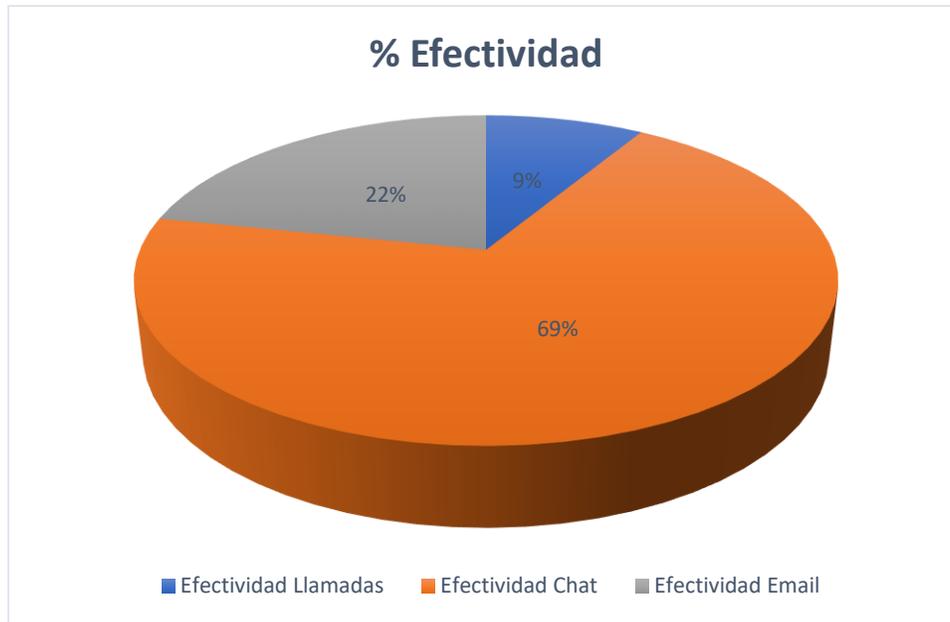
**Nota:** Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Octubre 2022.xls" para ver el detalle.

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

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

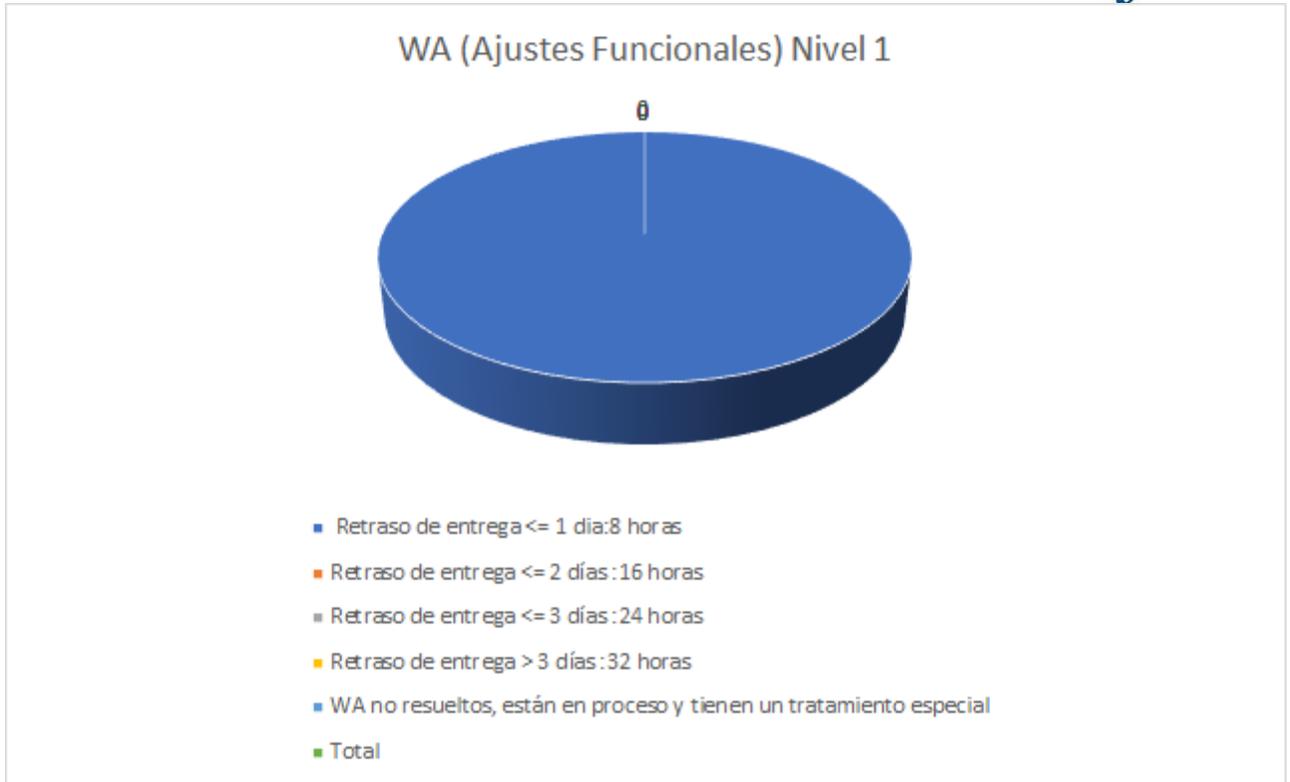
**Nota:** Remitirse al anexo ("RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Octubre 2022.xls" para ver el detalle)





WA (Ajustes Funcionales)					
Tiempo de Gestión	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
resuelto < = 24 horas	0	0	0	0	0
resuelto 24 horas < = 48 horas	0	0	0	0	0
resuelto 48 horas < = 72 horas	0	0	0	0	0
resuelto > 72 horas	0	0	0	0	0
WA no resueltos, están en proceso y tienen un tratamiento especial	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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



#### b. Listado de casos reportados

Se anexa al presente documento los casos que fueron reportados por la aplicación Netsuite consolidados a través del archivo **"RAMA - CSJ - Casos Portal Web - Octubre 2022.xlsx"** y los casos que fueron reportados por la aplicación WhatsApp consolidados a través del archivo **"Casos Reportados-Medio\_dig"** ver anexo casos reportados por medio digital.

#### c. Bolsa de horas según contrato

Item	Hora Experto	Alcance
CASO: Incidencia	300 horas / mes	Interrupción completa del servicio, Fallo total en el funcionamiento del servicio que se encuentra en producción, Intermittencias / Problemas de latencia o pérdida de paquetes, Infección por Virus o Código Malicioso, Phishing, Modificación o Eliminación no autorizada de un sitio, Divulgación no autorizada de

		información sensible, Acceso o Intentos de Acceso no autorizados
CASO: Solicitud		Reportes, Informes, Monitoreo, Certificaciones, Restauración de Backups BD, Repositorios Códigos Fuentes, Reuniones
CASO: WA - AF (Ajustes Funcionales)		Mantenimiento sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)
CASO: WA - AF (Mejoras Funcionales)	100 horas / mes	Requerimientos Nuevos sobre aplicaciones aplicando el ciclo de vida del software (Levantamiento de Información, Análisis y Diseño, Codificación, Pruebas, Documentación)

#### d. Estado de las horas consumidas de los casos reportados

El estado de los casos a la fecha 30 de Octubre 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	138		300
☉ 2022	138		162
☉ Solicitud	138		250
☉ Incidencia	0	#!REF!	
<b>Total Horas Casos Reportados Netsuite</b>	<b>138</b>		<b>300</b>
			162
Total Horas consumidas sesiones de trabajo	8		162
Total Horas consumidas casos escalados medio	5		154
Total Horas Disponibilidad del Recurso Fines de	162		149
Horas consumidas de las 300 - Exp	300		0

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

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

## 6.2 Aplicaciones Conexas (infraestructura y aplicación)

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
29	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-RELAY01
50	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJEVENTOSWEB01
60	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJPROC02
62	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJRPSAIDOJWEB01
79	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJCLUSTER03
104	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJLIQSETWEB01
105	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Hosting físico - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJLIQSETWEB02
106	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCDB01
109	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCDBHA
112	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCRS01
118	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJJURISDB01
119	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJJURISWEB01
122	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJLIQSETDB01
123	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCDB05
125	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCDB04

127	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCDB03
128	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCDB02
138	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCWEB01
139	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPROCWEB02
141	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALWEB06
143	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJPORTALWEB05

### 6.3 Gestión de grabaciones

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
31	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJStream2
33	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST- SAMES01
36	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGRBOT2
51	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGPRUBD
58	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGPRULI
73	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01001-CS01
76	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGBOTRP
77	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGAPP05

78	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGAPP06
81	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGAPP04
82	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGCS04
83	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGCS03
84	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-GGCS02
89	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CT-CTLOGPLUS-VOD1
110	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S01HST-GGAPP05
126	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S01HST-GGCS06
129	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S01HST-GGCS07
136	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ_CT_CTLOGPLUS_APP2
137	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ_CT_CTLOGPLUS_APP1
144	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	S01HST-GGLOG01
145	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CT-CTLOGPLUS-BDSERVER

## 6.4 Justicia XXI- WEB

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
---------	-------------	----------

68	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	VMC-JXXIWAPP1
69	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	VM-J21WAPP2
70	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	VMC-JXXIWAPP4
71	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	JXXIWeb
72	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	VMC-JXXIWAPP3
130	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	vm-j21wbd1
133	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	j21wbd2

## 6.5 Sirna

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
49	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S0002- VWCRA01
54	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S0002- VWCRA02
65	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VWOWRA01
74	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S0002- VWSHRA02
86	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S0002- VWSHRA01
131	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S0002- VWSQRA05

132	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S0002- VWSQRA04
-----	---	-----------------

## 6.6 Efinómina

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
59	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJREGEVAV1
61	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-ENWIK
75	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S01HST-CARJUDAPP
90	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	NEWSERVER
93	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	EFINOMINAWEB
94	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	EFINOMINAWEB1
107	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	EFINOMINABD
108	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Hosting físico - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S01HST-CARJUDdb

## 6.6 WSO2

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

113	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	S01HST- WSOIS01
-----	---	-----------------

## 6.7 SIDB

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

## 6.8 Interoperabilidad – Fuse

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
39	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEBP1
40	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEBP2
41	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEBP3
42	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEBP4
43	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEEAPP1
44	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEEAPP2
45	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEEAPP3
46	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEAMQP1

47	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	S00002-VLFUSEAMQP2
----	---	--------------------

### 6.9 Interoperabilidad – Identifiserver

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
37	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	SERAPP1
38	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	SERAPP2
115	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	SERBD

### 6.9 Portal WEB Consejo de Estado

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

### 6.10 Histórico de Kactus

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
87	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-KCTAPP3
88	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-KCTAPP1
134	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-KCTDB01
140	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-KCTWEB1

142	npn03--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-KCTWEB3
146	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-Domain1
147	npn03--PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 1	CSJ-CXV-Domain2

## 6.11 Proyecto Nuevo Portales

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	HOSTNAME
32	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	ServerNP01
34	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	ServerNP02
35	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	ServerNP03
80	npn03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	ServerNP04
114	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP05
124	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP06
135	npn03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP07
148	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP08
149	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP09
150	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP10
151	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP11
152	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	ServerNP12
169 (1/6)	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	ServerNP13
169 (2/6)	npn03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	ServerNP14

169 (3/6)	nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	ServerNP15
169 (4/6)	nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	ServerNP16
169 (5/6)	nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	ServerNP17
169 (6/6)	nnp03--PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M - Cantidad:6	ServerNP18

## 6.12 Otras Aplicaciones

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	APLICACIÓN	HOSTNAME
30	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	MV Seccionales	SERWEBCALIARM
48	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	SIGOBIUS	SIGOBAPP1
53	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	CORE-IMPACT	CORE-IMPACT
57	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	Replicación Dominio Activo	S00001-DCIFX01
116	nnp03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	SIGOBIUS	SIGOBAPP2
117	nnp03--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	SIVOTO	SERWIN2019

## 6.13 CRECIMIENTOS HORIZONTALES DE SERVIDORES

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	Número de MV utilizadas para Crecimientos
55	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 9	0
66	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 7	0

91	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Horizontal - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - Crecimientos hasta el 30% - Ser/M - Cantidad: 1	0
----	---	---

### 6.13 CRECIMIENTOS VERTICALES DE RECURSOS DE MEMORIA

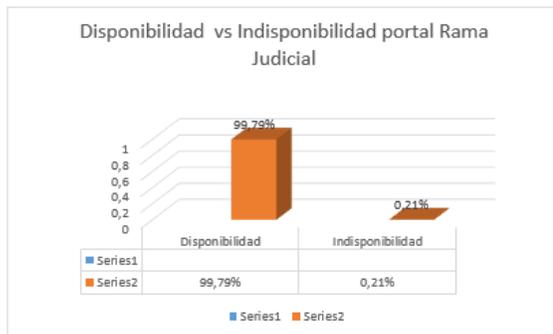
ITEM OC	DESCRIPCIÓN	Número de GB de memoria utilizadas para Crecimientos
56	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 128	0
67	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 336	0
92	nnp03--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Crecimiento Vertical RAM - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - Según ficha técnica - 2 GB - Ser/M - Cantidad: 96	0

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

### 7.1 Gráfico de disponibilidad e indisponibilidad de los servicios de aplicaciones

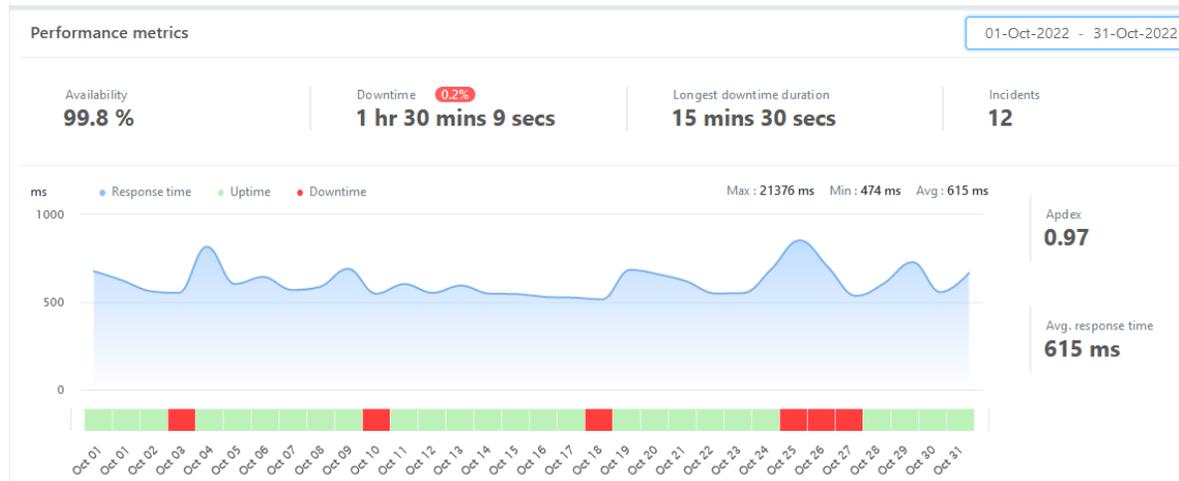
Se visualiza a través de la siguiente matriz los datos de disponibilidad, indisponibilidad y tiempo de caída de las aplicaciones que están soportadas al Consejo Superior de la Judicatura.

Item	Aplicación	Disponibilidad	Indisponibilidad	Tiempo de duracion (Caída en horas)	Tiempo de duracion			
					Dias	Horas	Minutos	Segundos
1	Portal de la Rama Judicial	99,79%	0,21%	1,5025	0	1	30	9
	<b>Totales</b>	99,79%	0,21%	1,5025	0	1	30	9



## 7.2 Portal de la Rama Judicial

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



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

**% de Disponibilidad: 99,8%**

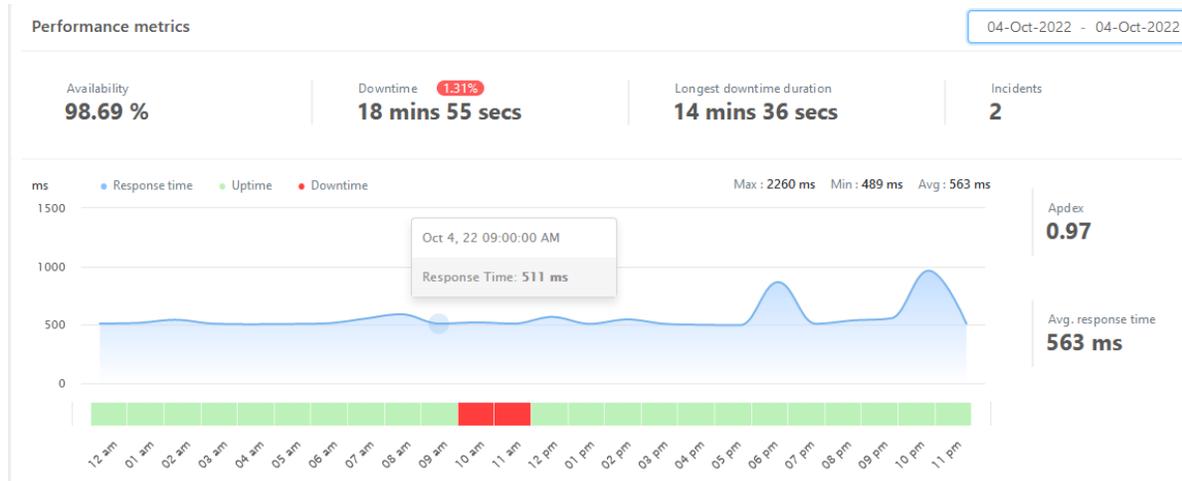
**% de Indisponibilidad: 0,2%**

**Tiempo total de eventos del mes: 1 horas, 30 minutos y 9 segundos**

**Existió eventos los días: 3,10,18,25,26 y 27**

**Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 615 ms**

## Graficas de la información diaria de disponibilidad e indisponibilidad del portal del mes de Octubre



El día **04/10/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 18 minutos y 55 segundos

% disponibilidad: 98,69%

% indisponibilidad: 1,31%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 563 ms

Existió eventos en las horas: Eventos entre las 9-10am

Incidentes: 2

Motivo: indisponibilidad de los servicios por saturación en la base de datos con restablecimiento automático

Performance metrics

11-Oct-2022 - 11-Oct-2022

Availability  
**99.43 %**

Downtime **0.57%**  
**8 mins 11 secs**

Longest downtime duration  
**8 mins 11 secs**

Incidents  
**1**



El día 11/10/2022. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

**Tiempo que estuvo caído en total ese día: 8 minutos y 11 segundos**

**% disponibilidad: 99,43%**

**% indisponibilidad: 0,57%**

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

**Existió eventos en las horas: 3:00am**

**Incidentes: 1**

**Motivo:** Existieron 1 evento de la página durante 8 minutos y el servicio se restableció de forma automática, no se evidenciaron problemas en la arquitectura ya que fue en horas de la madrugada

Performance metrics

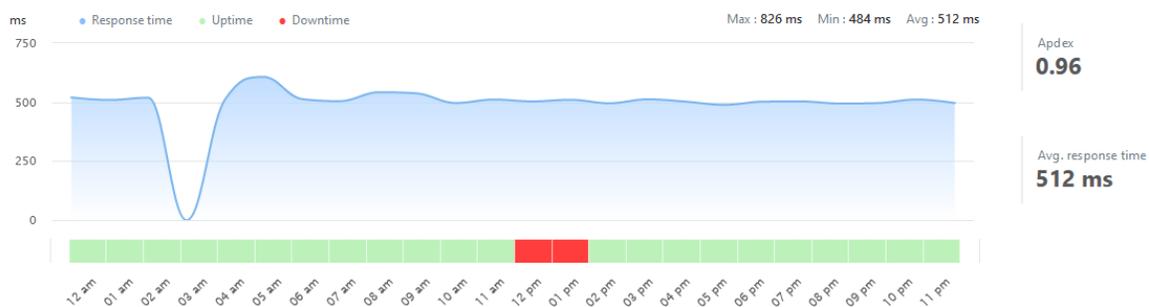
19-Oct-2022 - 19-Oct-2022

Availability  
**98.61 %**

Downtime **1.39%**  
**20 mins 3 secs**

Longest downtime duration  
**14 mins 42 secs**

Incidents  
**2**



El día 19/10/2022. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

**Tiempo que estuvo caído en total ese día: 20 minutos y 3 segundos**

**% disponibilidad: 98,61%**

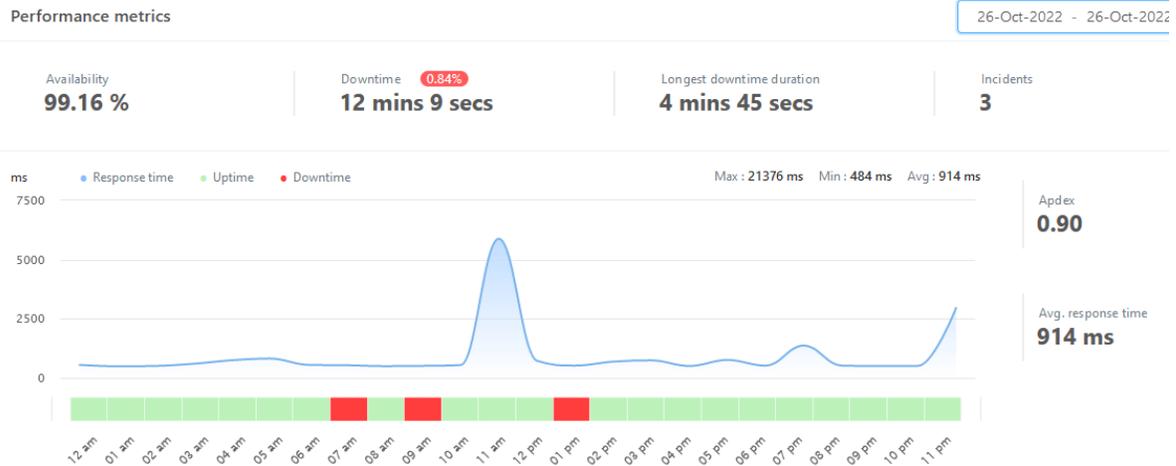
**% indisponibilidad: 1,39%**

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 512 ms

Existió eventos en las horas: Eventos 11:00 –12:00

Incidentes: 2

Motivo: indisponibilidad de los servicios por saturación en la base de datos con restablecimiento automático



El día **26/10/2022**. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 12 minutos y 9 segundos

% disponibilidad: 99,16%

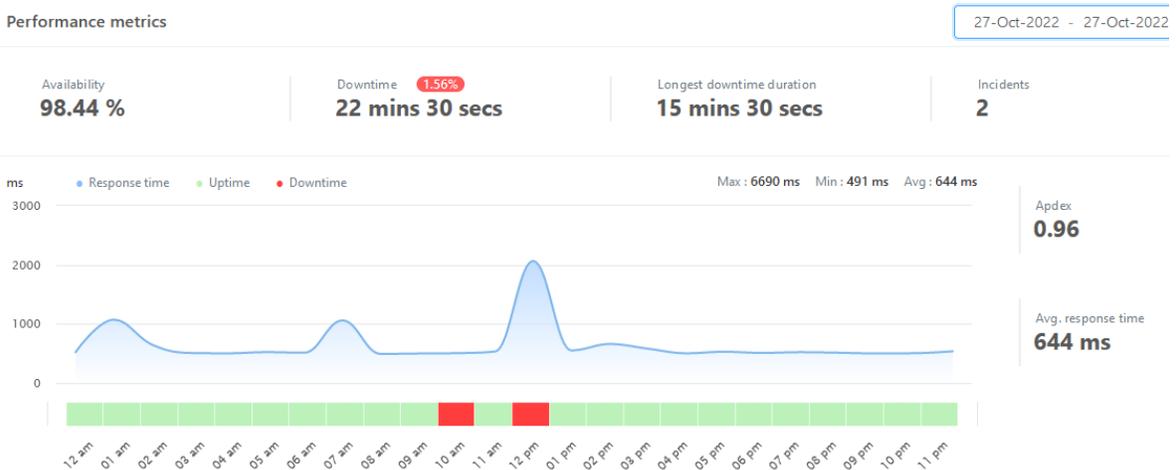
% indisponibilidad: 0,84%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 914 ms

Existió eventos en las horas: 7:00 - 14:00

Incidentes: 3

Motivo: indisponibilidad de los servicios por saturación en la base de datos con restablecimiento automático





El día 27/10/2022. Se puede evidenciar que ese día el portal de rama judicial existió:

Tiempo que estuvo caído en total ese día: 22 minutos y 30 segundos

% disponibilidad: 98,44%

% indisponibilidad: 1,56%

Promedio en el tiempo de respuesta que tuvo el portal: 644 ms

Existió eventos en las horas: 09:00 - 11:00

Incidentes: 0

Motivo: indisponibilidad de los servicios por saturación en la base de datos con restablecimiento automático

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

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

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

A través del presente drive [https://drive.google.com/drive/folders/1kZx3eIpxxGU\\_0HqLd7aqEiZ3ie4En1CD?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1kZx3eIpxxGU_0HqLd7aqEiZ3ie4En1CD?usp=sharing) se cargan las certificaciones y están ubicadas las del mes de Octubre de acuerdo con que la rama judicial mediante la herramienta NOC solicita si se tiene alguna información adicional

- **TT631591 Proceso de actualización de la BD del portal WEB de la Rama Judicial**

Planificación de paso a producción de base de datos del portal en sqlserver 2019, de acuerdo a las pruebas de certificación realizadas sobre el ambiente del CAN.

### 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 Intermitencia del portal Rama judicial	octubre 2022	Plan de trabajo UPGRADE dentro de servidor de base de datos	Desarrollo / Seguridad
---	---	--------------	---	------------------------

#### 7.4 Crecimiento de la Base de Datos- Instancia CSJPORTALDB01

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

BASE DE DATOS

lportalramaprod

FECHA	TAMAÑO (MB)	AUMENTO TAMAÑO (MB) POR DIA
2022-10-01	2922932 MB	
2022-10-02	2922932 MB	0
2022-10-03	2922932 MB	0
2022-10-04	2922932 MB	0
2022-10-05	2922932 MB	0
2022-10-06	2922932 MB	0
2022-10-07	2922932 MB	0
2022-10-08	2922932 MB	0
2022-10-09	2922932 MB	0
2022-10-10	2922932 MB	0
2022-10-11	2922932 MB	0
2022-10-12	2922932 MB	0
2022-10-13	2922932 MB	0
2022-10-14	2922932 MB	0
2022-10-15	2922932 MB	0
2022-10-16	2922932 MB	0
2022-10-17	2922932 MB	0
2022-10-18	2922932 MB	0
2022-10-19	2922932 MB	0
2022-10-20	2922932 MB	0
2022-10-21	2922932 MB	0
2022-10-22	2922932 MB	0
2022-10-23	2922932 MB	0
2022-10-24	2922932 MB	0

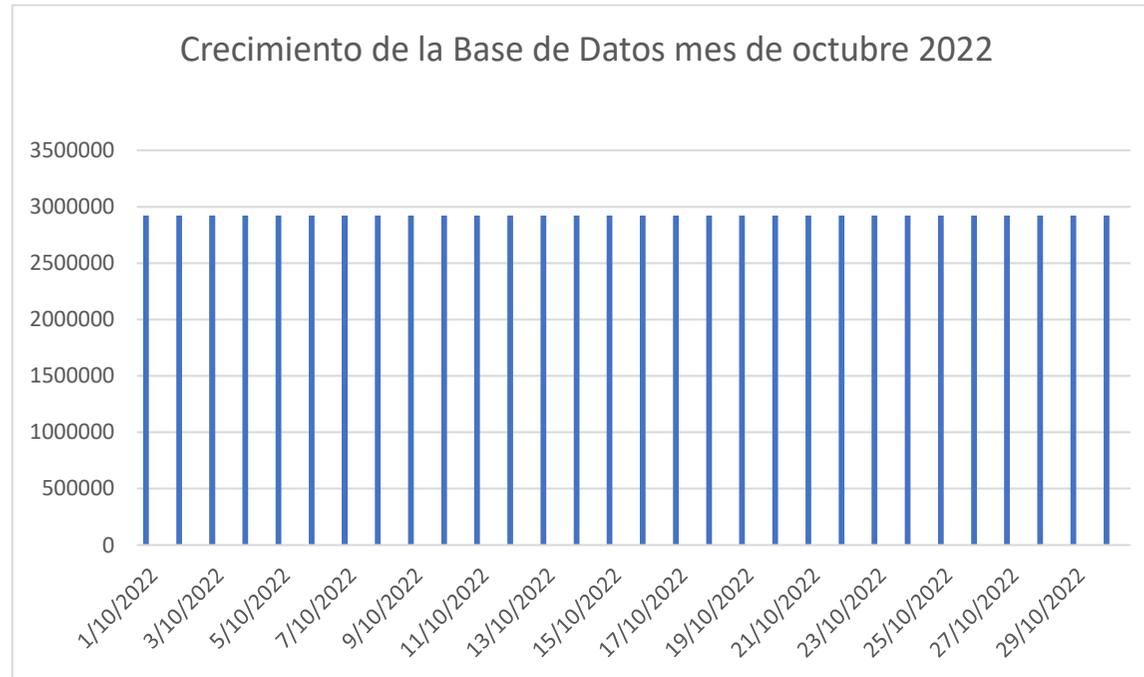


2022-10-25	2922932 MB	0
2022-10-26	2922932 MB	0
2022-10-27	2922932 MB	0
2022-10-28	2922932 MB	0
2022-10-29	2922932 MB	0
2022-10-30	2922932 MB	0
2022-10-31	2922932 MB	0

El monitor de la base de datos no marco un crecimiento de esta durante el mes de Octubre

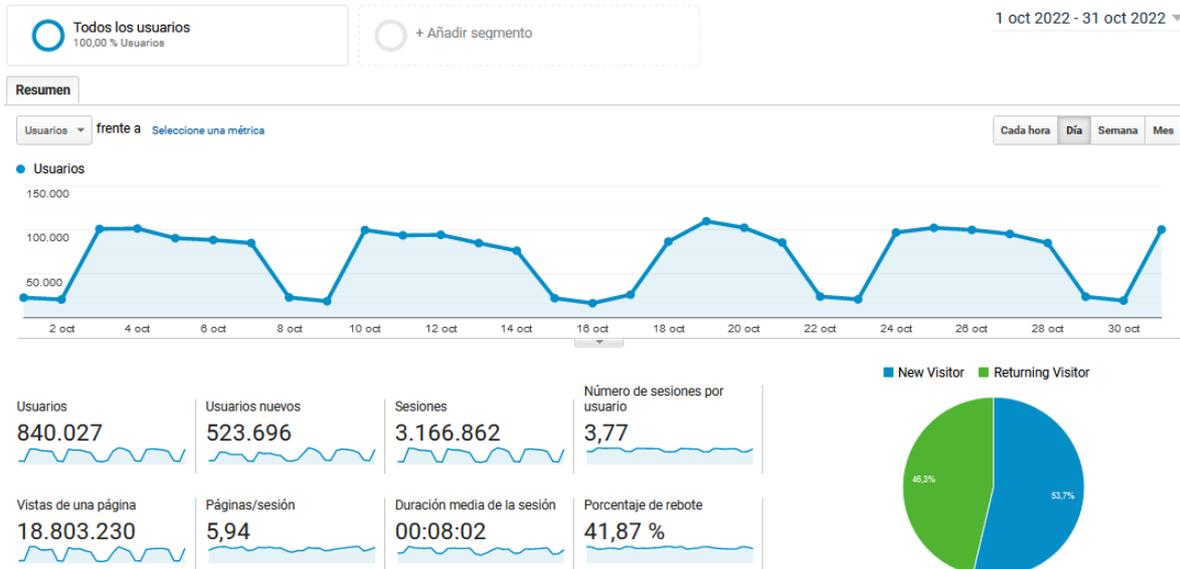


### Gráfica del crecimiento de la BD Iportalramaprod de la INSTANCIA CSJPORTALB01



## 8. ESTADÍSTICAS RAMA JUDICIAL

### 8.1 Resumen del portal



### Visitas por navegador

Navegador	Usuarios	% Usuarios
1. Chrome	701.923	83,86 %
2. Safari	53.300	6,37 %
3. Edge	43.285	5,17 %
4. Firefox	17.070	2,04 %
5. Opera	10.254	1,23 %
6. Samsung Internet	5.296	0,63 %
7. Android Webview	2.975	0,36 %
8. Internet Explorer	1.589	0,19 %
9. Safari (in-app)	756	0,09 %
10. Mozilla Compatible Agent	324	0,04 %

[ver todo el informe](#)

## Visitas por País

País	Usuarios	% Usuarios
1.  Colombia	800.789	95,16 %
2.  United States	20.587	2,45 %
3.  Spain	2.662	0,32 %
4.  Mexico	2.394	0,28 %
5.  Netherlands	1.297	0,15 %
6.  Venezuela	1.258	0,15 %
7.  Canada	1.080	0,13 %
8.  Ecuador	871	0,10 %
9.  Peru	867	0,10 %
10.  France	847	0,10 %

## Visitas por Ciudad

Ciudad	Usuarios	% Usuarios
1. Bogota	353.096	37,42 %
2. Medellin	90.103	9,55 %
3. Cali	68.287	7,24 %
4. Barranquilla	58.147	6,16 %
5. Bucaramanga	41.889	4,44 %
6. (not set)	36.238	3,84 %
7. Arjona	20.266	2,15 %
8. Ibague	12.724	1,35 %
9. Villavicencio	12.679	1,34 %
10. Cucuta	12.117	1,28 %

## 8.2 Visitas al portal

Índice de día	Usuarios
1/10/22	22.99
2/10/22	20.896
3/10/22	100.81
4/10/22	101.3
5/10/22	90.355
6/10/22	88.305
7/10/22	84.844
8/10/22	23.192
9/10/22	18.949
10/10/22	99.563
11/10/22	93.577
12/10/22	94.139
13/10/22	84.79
14/10/22	76.16
15/10/22	22.364
16/10/22	16.699
17/10/22	26.376
18/10/22	86.478
19/10/22	109.557
20/10/22	102.173
21/10/22	85.403
22/10/22	24.229
23/10/22	21.093
24/10/22	96.827
25/10/22	102.117
26/10/22	99.705
27/10/22	95.048
28/10/22	84.934
29/10/22	24.061
30/10/22	19.645
31/10/22	100.178
<b>TOTAL</b>	<b>2.176.991</b>

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

País	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión	Tasa de conversión del objetivo	Objetivos cumplidos	Valor del objetivo
	828.987 % del total: 100,00 % (828.987)	516.292 % del total: 100,07 % (515.946)	3.471.289 % del total: 100,00 % (3.471.289)	41,57 % Media de la vista: 41,57 % (0,00 %)	6,28 Media de la vista: 6,28 (0,00 %)	00:08:20 Media de la vista: 00:08:20 (0,00 %)	0,00 % Media de la vista: 0,00 % (0,00 %)	0 % del total: 0,00 % (0)	0,00 US\$ % del total: 0,00 % (0,00 US\$)
1. Colombia	797.997 (95,96 %)	488.540 (94,62 %)	3.414.502 (98,36 %)	41,31 %	6,32	00:08:23	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
2. United States	18.096 (2,18 %)	15.876 (3,08 %)	27.581 (0,79 %)	65,34 %	3,56	00:03:34	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
3. Spain	2.120 (0,25 %)	1.486 (0,29 %)	5.107 (0,15 %)	43,33 %	6,23	00:06:29	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
4. Mexico	1.696 (0,20 %)	1.454 (0,28 %)	2.496 (0,07 %)	63,66 %	2,49	00:02:11	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
5. Canada	974 (0,12 %)	692 (0,13 %)	2.229 (0,06 %)	40,29 %	5,13	00:06:03	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
6. Peru	904 (0,11 %)	820 (0,16 %)	1.127 (0,03 %)	68,15 %	2,17	00:02:03	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
7. Ecuador	818 (0,10 %)	721 (0,14 %)	1.228 (0,04 %)	55,94 %	3,31	00:02:58	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
8. France	812 (0,10 %)	481 (0,09 %)	2.183 (0,06 %)	43,93 %	5,81	00:07:07	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
9. Chile	753 (0,09 %)	643 (0,12 %)	1.115 (0,03 %)	52,38 %	3,45	00:03:09	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
10. Brazil	705 (0,08 %)	410 (0,08 %)	1.902 (0,05 %)	41,90 %	4,99	00:07:18	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)

### 8.4 Visitas por ubicación país Colombia

Región	Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones	Porcentaje de rebote	Páginas/sesión	Duración media de la sesión	Tasa de conversión del objetivo	Objetivos cumplidos	Valor del objetivo
	797.997 % del total: 96,26 % (828.987)	488.540 % del total: 94,69 % (515.946)	3.414.502 % del total: 98,36 % (3.471.289)	41,31 % Media de la vista: 41,57 % (-0,63 %)	6,32 Media de la vista: 6,28 (0,55 %)	00:08:23 Media de la vista: 00:08:20 (0,77 %)	0,00 % Media de la vista: 0,00 % (0,00 %)	0 % del total: 0,00 % (0)	0,00 US\$ % del total: 0,00 % (0,00 US\$)
1. Bogota	384.135 (43,71 %)	231.316 (47,35 %)	1.418.749 (41,55 %)	43,98 %	5,74	00:07:46	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
2. Antioquia	109.526 (12,46 %)	56.930 (11,65 %)	415.368 (12,16 %)	46,70 %	4,79	00:06:39	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
3. Valle del Cauca	74.845 (8,52 %)	40.319 (8,25 %)	345.952 (10,13 %)	42,16 %	6,57	00:08:17	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
4. Atlantico	53.214 (6,05 %)	26.701 (5,47 %)	224.930 (6,59 %)	34,89 %	7,55	00:09:49	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
5. Santander	47.312 (5,38 %)	25.146 (5,15 %)	215.839 (6,32 %)	40,72 %	5,80	00:07:52	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
6. Cundinamarca	26.026 (2,96 %)	13.048 (2,67 %)	93.074 (2,73 %)	34,39 %	7,18	00:10:12	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
7. (not set)	16.762 (1,91 %)	11.609 (2,38 %)	33.035 (0,97 %)	49,51 %	5,18	00:05:41	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
8. Bolivar	16.712 (1,90 %)	8.235 (1,69 %)	74.601 (2,18 %)	30,39 %	10,95	00:12:32	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
9. Boyaca	15.955 (1,82 %)	7.476 (1,53 %)	68.351 (2,00 %)	32,17 %	7,07	00:10:01	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)
10. Tolima	14.353 (1,63 %)	7.282 (1,49 %)	57.830 (1,69 %)	39,20 %	6,51	00:09:10	0,00 %	0 (0,00 %)	0,00 US\$ (0,00 %)

## 9. ESQUEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL

ITEM OC	DESCRIPCIÓN	SEDE DE UBICACIÓN
27	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
28	npn03--IaaS Procesamiento - Balanceador de Carga Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - - RAM entre 16GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
95	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
96	npn03--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 30 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
97	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
98	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
99	npn03--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 1	Datacenter CAN
100	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
101	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 1	Jupiter Data
102	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	Datacenter CAN
103	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 150000000 - Mes - Cantidad: 1	Datacenter CAN
154	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	Transversales a servicios de SP
155	npn03--Servicios Complementarios - Experto Senior - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 160	Transversales a servicios de SP
158	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	Palacio de Justicia
159	npn03--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - 100 Gbps - Sesiones Concurrentes - 45000000 - Mes - Cantidad: 1	Palacio de Justicia

### a. Horas experto de los ítems 154, 155 y esquema de compensación.

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

Edward Wilman Sierra Leon

Victor Hugo Galvis Botia

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

Ingeniero Residente:		Edward Wilman Sierra Leon			
Íte	Fecha y Hora de Inic	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Ho	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	1/10/2022 21:00	1/10/2022 23:00	2:00:00	Nocturno/Ordinario	Apoyo Rollback de ventana de reemplazo del switch core de la sede Palacio de Juniper a Dell.
2	6/10/2022 22:00	6/10/2022 23:00	1:00:00	Nocturno/Ordinario	TT624255 RV: Correo que no se puede vincular por SAMAI : Upgrade del WAF Torre Central
3	7/10/2022 22:00	7/10/2022 23:00	1:00:00	Nocturno/Ordinario	Monitoreo TT624507 RV: CRONOGRAMA VENTANAS DE AMPLIACIÓN DE CONECTIVIDAD OCTUBRE.xlsx
4	8/10/2022 18:00	8/10/2022 23:00	5:00:00	Nocturno/Ordinario	Enrutamiento en Firewall Perimetral de la vlan 2008 - ACT - DKO 7943660 7943696 7943967 7944470 - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - OPS 24909862
5	13/10/2022 21:00	14/10/2022 0:30	4:00:00	Nocturno/Ordinario	Apoyo en Ventana de mantenimiento CAN red de datos Cirion.
6	14/10/2022 18:00	14/10/2022 20:00	2:00:00	Nocturno/Ordinario	TT624869 RV: Solicitud de segundo ambiente pre-producción, TT626789 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA Pendiente Cliente Solicitud - None - RV: SDWAN_OC 88456 Consecutivo 1345 - PRUEBA DE CANALES + MIGRACIÓN SDWAN - CSJ - VALLE - CARTAGO- DESPACHOS JUDICIALES // DKO 7931331-7931349
7	27/10/2022 20:00	28/10/2022 6:00	10:00:00	Nocturno/Ordinario	TT630859 RV: FORMULARIO SOLICITUD PERMISOS ADICIONALES NAVEGACIÓN. ERIKA ROMERO. VICEPRESIDENCIA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA y ventana Cambio Switch Juniper - Palacio de Justicia de Bogotá.
Total horas Extras			25		

Ingeniero Residente:		Victor Galvis			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	1/10/2022 7:30	1/10/2022 21:00	13:30:00	Diurna/Ordinario	Ventana Cambio SW DELL y Migración VLAN Internet
2	1/10/2022 21:00	2/10/2022 0:00	3:00:00	Nocturna/Ordinaria	Ventana Cambio SW DELL y Migración VLANInternet
3	15/10/2022 5:00	15/10/2022 10:00	5:00:00	Diurna/Ordinario	Ventana actualizacion firmware FW y WAF de sede CAN
4	15/10/2022 18:00	15/10/2022 21:00	3:00:00	Diurna/Ordinario	CSJ VENTANA DE INTEGRACIÓN ALLOT 9500
5	18/10/2022 18:00	18/10/2022 19:00	1:00:00	Diurna/Ordinario	Migración sede SD-WAN - Jairo Giraldo - ACT - DKO 7971273 7971292 - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - OPS 25195805
6	18/10/2022 23:30	19/10/2022 3:00	3:30:00	Nocturna/Ordinario	VM Cirion Router Datacenter CAN
Total horas Extras			29		

## b. Inventario de equipos de seguridad perimetral.

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

Nº	Descripción	Hostname	Serial	SID	Ubicación	Version Firmware
1	FortiGate-4400F HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	FG440FTK21900184	1726757	DC IFX	v6.4.9
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	FG440FTK21900183	1726758	DC IFX	v6.4.9
2	FORTIADC 2200F HA	FADC_CSJ_TC_MASTER	FAD22FT221000027	1726668	DC IFX	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	FAD22FT221000028	1726669	DC IFX	v6.1.3
3	FortiWeb 3000E HA	WAF_TORRRE_CENTRAL	FV-3KETE20000039	1726745	DC IFX	v7.0.3
		WAF_TORRRE_CENTRAL	FV-3KETE20000037	1726746	DC IFX	v7.0.3
4	Fortigate 1500D HA	FGT_1500D_CSJ_PALACIO_M	FG1K5DT919801522	1726808	PALACIO	v7.2.1
		FGT_1500D_CSJ_PALACIO_S	FG1K5DT919801659	1726809	PALACIO	v7.2.1
5	Fortigate 3500F	CSJ_CAN_MASTER	FG3K5FTB21900137	1726755	CAN	v7.2.2
		CSJ_CAN_SLAVE	FG3K5FTB21900138	1726756	CAN	v7.2.2
6	FortiWeb 3000E	WAF_CAN	FV-3KETE20000033	1726747	CAN	v7.0.3
7	FortiDDoS 1500F HA	CSJ_FDDoS_MASTER	FI1K5FTE20000012	1726748	DC IFX	v6.3.0
		CSJ_FDDoS_SLAVE	FI1K5FTE20000011	1726749	DC IFX	v6.3.0

## c. Actualización de firmware.

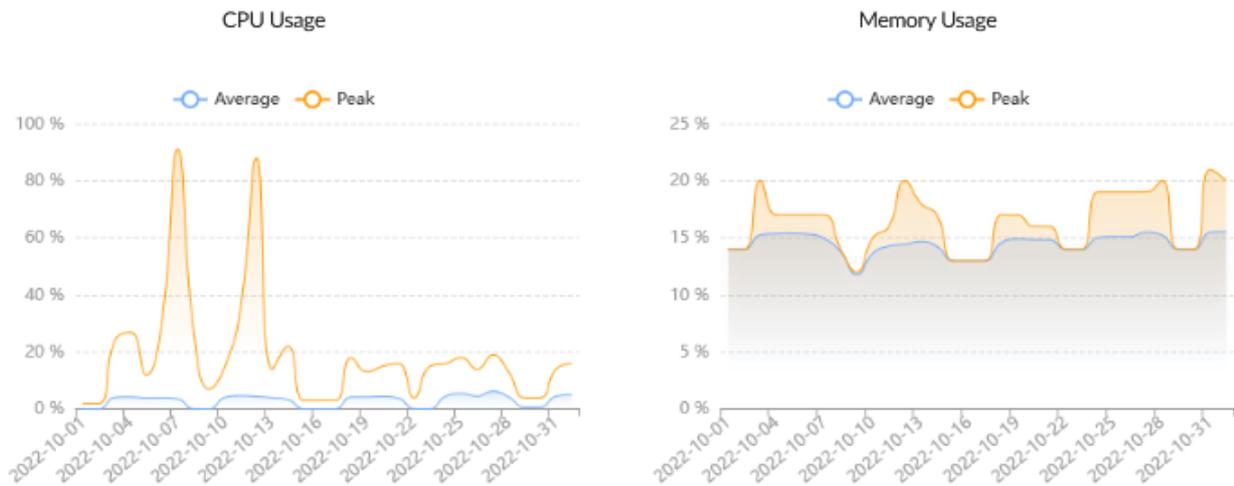
El plan de trabajo será compartido, presentado y ejecutado con la autorización de los ingenieros Datacenter del CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA.

Equipos	Versión Firmware	Fecha de Ejecucion	Versión Por Actualizar
FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	v6.4.9	Por definir	v7.2.2
FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	v6.4.9	Por definir	v7.2.2
FADC_CSJ_TC_MASTER	v6.1.3	Por definir	7.1.0
FADC_CSJ_TC_SLAVE	v6.1.3	Por definir	7.1.0
WAF_TORRRE_CENTRAL	v7.0.3	Actualizado	N/A
WAF_TORRRE_SLAVE	v7.0.3	Actualizado	N/A
FGT_1500D_CSJ_PALACIO_M	v6.4.7	Actualizado	N/A
FGT_1500D_CSJ_PALACIO_S	v6.4.7	Actualizado	N/A
CSJ_CAN_MASTER	v7.0.5	Actualizado	N/A
CSJ_CAN_SLAVE	v7.0.5	Actualizado	N/A
WAF_CAN	v7.0.3	Actualizado	N/A
CSJ_FDDoS_MASTER	v6.3.3	Actualizado	N/A
CSJ_FDDoS_SLAVE	v6.3.3	Actualizado	N/A

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

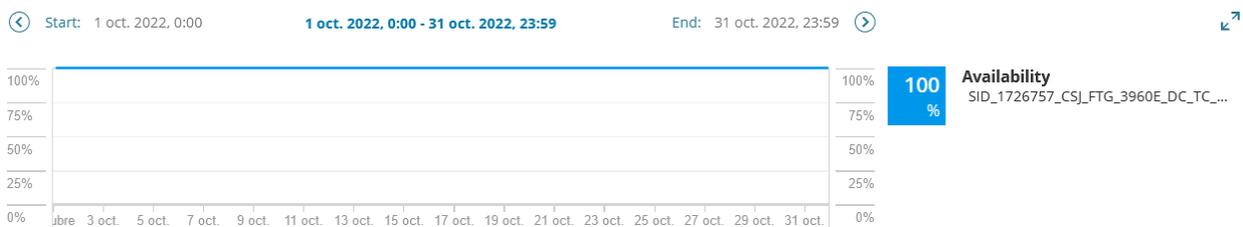
## 10. FIREWALL PERIMETRAL.

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



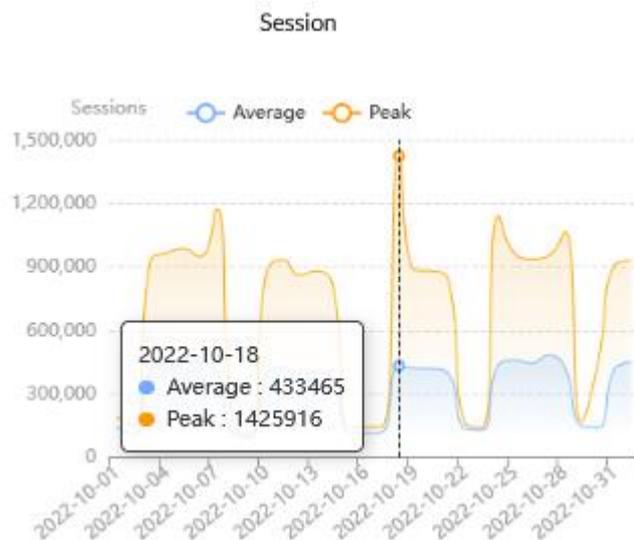
### a. Disponibilidad mensual firewall perimetral.

Durante octubre se obtuvo una disponibilidad del 100 % en el firewall perimetral.



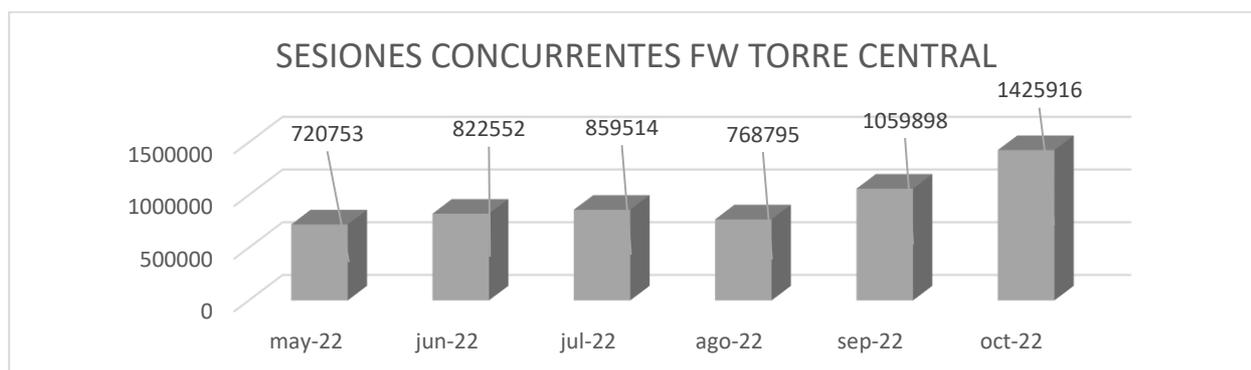
### b. Número de sesiones firewall perimetral.

Durante octubre se presentó un máximo de 1'425.916 sesiones concurrentes TCP, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el equipo Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones.



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

Durante los últimos dos meses la cantidad de sesiones en el FW perimetral ha venido aumentando, esto se debe a una mayor oferta en servicios web y a la ampliación de la capacidad de los servicios de Navegación web durante este periodo:



MES	SESIONES
may-22	720753
jun-22	822552
jul-22	859514
ago-22	768795
sep-22	1059898
oct-22	1425916

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

En el top de aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda en el firewall perimetral están HTTPS, Microsoft.SharePoint, SMB, DTLS, Microsoft-Office365.Published y SSL:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS			219.46 TB
2	Microsoft.SharePoint			80.03 TB
3	SMB			77.79 TB
4	DTLS			58.51 TB
5	Microsoft-Office365.Published			44.11 TB
6	SSL			32.51 TB
7	Amazon-AWS			24.25 TB
8	Microsoft.Office.Online			20.80 TB
9	OneDrive			19.79 TB
10	Microsoft.Portal			18.59 TB

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	HTTP	1,349,824,606
2	DNS	1,109,267,002
3	HTTPS	1,103,095,506
4	Microsoft.Portal	712,624,013
5	MS.Windows.Update	631,504,321
6	SMB	589,836,229
7	SSL	466,192,562
8	Google.Services	335,020,862
9	Google-Web	238,164,490
10	Microsoft.Office.365.Portal	231,054,916

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

Los hosts con mayor tráfico entrante y saliente durante octubre fueron los de la red 10.101.100.0/24 de la red MPLS vlan 2007 y los hosts 192.168.209.117 y 192.168.213.97 en la LAN del CAN:

Top 20 Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	10.101.100.58	5.68 TB
2	10.101.100.78	4.65 TB
3	192.168.209.117	3.43 TB
4	10.101.100.50	3.39 TB
5	10.101.100.86	2.62 TB
6	10.101.100.130	2.27 TB
7	10.101.100.62	1.94 TB
8	192.168.213.97	1.75 TB
9	10.101.100.30	1.66 TB
10	10.101.100.38	1.49 TB
11	10.101.100.122	1.18 TB
12	10.101.100.70	1.15 TB
13	10.101.100.34	1.02 TB
14	10.101.100.138	937.53 GB
15	172.25.81.100	903.20 GB
16	10.101.100.114	875.50 GB
17	10.101.100.90	854.10 GB
18	10.101.101.130	802.72 GB
19	10.101.100.54	789.95 GB
20	192.168.209.216	768.28 GB

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

Los destinos en Internet con mayor consumo de ancho de banda durante octubre fueron las IP de microsoft.com 13.107.136.8, 13.107.138.8, 13.107.136.9, 13.107.138.9, 13.107.136.13 y 52.104.80.39.

Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	13.107.136.8		16.64 TB
2	13.107.138.8		16.11 TB
3	13.107.136.9		14.12 TB
4	13.107.138.9		13.42 TB
5	13.107.136.13		13.02 TB
6	52.104.80.39		12.84 TB
7	13.107.6.171		4.30 TB
8	etbsj-my.sharepoint.com		3.52 TB
9	23.15.53.126		2.83 TB
10	20.60.128.228		1.90 TB
11	152.199.52.147		1.87 TB
12	browser.pipe.aria.microsoft.com		1.83 TB
13	104.91.164.235		1.51 TB
14	52.113.194.132		1.38 TB
15	52.97.21.146		1.34 TB
16	40.102.34.210		1.29 TB
17	40.102.34.226		1.27 TB
18	52.97.23.226		1.27 TB
19	40.102.34.2		1.26 TB
20	52.97.3.130		1.25 TB

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

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

Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	172.17.99.9	172.17.99.9	2,446,113
2	172.16.36.148	172.16.36.148	2,371,282
3	192.168.18.58	192.168.18.58	2,067,551
4	172.16.36.169	172.16.36.169	1,981,664
5	172.16.36.157	172.16.36.157	1,625,572
6	172.16.36.122	172.16.36.122	1,609,589
7	172.16.41.159	172.16.41.159	1,587,388
8	192.168.193.250	192.168.193.250	1,573,242
9	172.16.36.134	172.16.36.134	1,562,166
10	172.16.113.62	172.16.113.62	1,548,182
11	172.16.36.142	172.16.36.142	1,533,839
12	192.168.18.33	192.168.18.33	1,474,102
13	192.168.15.22	192.168.15.22	1,190,004
14	172.17.99.7	172.17.99.7	1,171,242
15	172.16.38.128	172.16.38.128	955,367
16	172.17.99.8	172.17.99.8	878,510
17	172.16.19.97	172.16.19.97	868,024
18	172.16.228.185	172.16.228.185	828,995
19	192.168.199.32	192.168.199.32	783,638
20	172.25.110.27	172.25.110.27	778,675

Se recomienda revisar todos estos hosts de la red interna de la Rama Judicial para que no continúen intentando hacer conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte que no tengan algún software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

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

Las categorías con mayor número de bloqueos en octubre fueron Information and Computer Security e Internet Radio and TV.

Top 20 Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Information and Computer Security	60,467,772
2	Internet Radio and TV	33,815,596
3	Streaming Media and Download	6,502,409
4	Games	3,793,052
5	Proxy Avoidance	2,852,759
6	Information Technology	1,741,674
7	Social Networking	1,246,035
8	Entertainment	849,702
9	Remote Access	827,980
10	Unrated	718,925
11	Gambling	224,689
12	Society and Lifestyles	151,376
13	Malicious Websites	114,586
14	Illegal or Unethical	89,568
15	Pornography	85,419
16	Hacking	72,755
17	Folklore	63,082
18	Instant Messaging	38,626
19	Newly Observed Domain	38,456
20	Phishing	37,664

## h. Top 20 más activos Firewall Perimetral

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante Octubre fueron:

Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	10.101.100.50	15,945,830
2	10.101.100.78	13,835,902
3	10.101.100.58	11,022,131
4	10.101.100.130	9,674,359
5	10.101.100.30	6,233,588
6	10.101.100.34	5,233,397
7	10.101.100.62	5,208,613
8	10.101.100.70	4,719,609
9	10.101.100.38	4,195,855
10	10.101.100.54	4,146,483
11	10.101.100.86	4,144,398
12	10.101.100.46	4,103,433
13	10.101.100.114	3,774,341
14	10.101.100.90	3,480,157
15	172.31.10.41	3,227,201
16	10.101.100.170	2,970,837
17	10.101.100.122	2,928,979
18	10.101.100.138	2,670,059
19	10.101.100.106	2,635,931
20	10.101.100.142	2,549,388

## i. Top categorías más Visitadas Firewall Perimetral

Las categorías más visitadas durante octubre fueron Information Technology, Information and Computer Security e Internet Radio and TV:

Top Web Categories Visited

#	URL Category	Users	Bytes	Count
1	Information Technology	45,876	5.09 TB	105,020,089
2	Information and Computer Security	40,809	269.37 GB	52,734,458
3	Internet Radio and TV	24,868	127.80 GB	32,960,269

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

La IP 172.17.201.3 (las aplicaciones web que pasan por el WAF de Torre Central), obtuvo el mayor consumo de 92,79 TB durante el mes de octubre.

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth
1	172.17.201.3	92.79 TB
2	172.28.108.47	38.98 TB
3	172.27.64.17	20.52 TB
4	172.27.64.61	10.64 TB
5	172.31.10.41	9.36 TB
6	erubianr	8.73 TB
7	172.27.64.60	8.13 TB
8	172.27.64.29	7.37 TB
9	10.244.2.239	7.17 TB
10	10.101.100.58	5.93 TB



### a. VPN IPSEC SITE TO SITE firewall perimetral

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

#	vpnname	remip	locip	Duration	bandwidth	traffic_in	traffic_out
1	VPN_AZURE-ANALY	20.124.34.235	190.217.24.4	2677179	571190069953	21000777548	550189292405
2	VPN_ORACLE	129.213.6.36	190.217.80.4	3280606	110129671666	6388771432	103740900234
3	VPN_AZURE	52.240.53.161	190.217.24.4	3281352	81735393904	36503692932	45231700972
4	VPN_Tierras	190.71.148.66	190.217.24.4	2674366	50201956567	49279503416	922453151
5	VPN_ORACLE	129.213.7.34	190.217.80.4	3280686	11602186155	7726367008	3875819147
6	OCI-EXADATA_FAB	150.136.25.96	190.217.24.4	2672655	3878042009	3119664144	758377865
7	VPN_AZURESIUGJ1	20.110.178.220	190.217.24.4	2673246	2740247506	1071758488	1668489018
8	VPN_AZURESIUGJ2	20.12.68.141	190.217.24.4	2672640	1858158297	1110889200	747269097
9	VPN_INPEEC	190.25.112.10	190.217.19.156	3243498	309867437	262369464	47497973
10	VPN_FISCALIA	200.21.209.209	190.217.24.4	3281384	48027568	44960404	3067164
11	BCO_PROY-ESTR	67.192.127.181	190.217.24.4	2675553	34712008	3920112	30791896
12	VPN_AWS_BLOCKCH	34.196.83.134	190.217.24.4	996524	7462372	7381504	80868
13	VPN_REGISTRADU	201.232.123.20	190.217.24.4	2673079	579529	384456	195073
14	VPN_AWSBLOCKCH1	50.16.160.196	190.217.24.4	563482	204292	121024	83268
15	prueba	150.136.25.96	190.217.24.4	3194	2288	2288	0
16	VPN_AWSBLOCKCH2	52.45.216.140	190.217.24.4	563158	2184	0	2184

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

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

#### Top Attacks

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	XorDDOS.Botnet	Critical		458,870
2	ip_dst_session	Critical		219,196
3	tcp_src_session	Critical		193,564
4	tcp_syn_flood	Critical		182,690
5	ip_src_session	Critical		155,532
6	tcp_dst_session	Critical		86,298
7	tcp_port_scan	Critical		39,216
8	Spring.Framework.SerializationUtils.Insecure.Deserialization	Critical	CVE-2022-22965	24,432
9	Apache.Log4j.Error.Log.Remove.Code.Execution	Critical	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	21,178
10	Bash.Function.Definitions.Remove.Code.Execution	Critical	CVE-2014-6271,CVE-2014-6277,CVE-2014-6278,CVE-2014-7169,CVE-2014-7186,CVE-2014-7187	14,428

#### Malware: Botnet

#	Botnet Name	Malware Type	Victim	Source	Count
1	XorDDOS.Botnet	Botnet C&C	12	1	458,870
2	Remcos.Botnet	Botnet C&C	10	4	11,083
3	WSHRAT.Botnet	Botnet C&C	1	11	7,342
4	Mirai.Botnet	Botnet C&C	72	1,235	1,955
5	Quasar.Botnet	Botnet C&C	3	6	1,730
6	Gh0st.Rat.Botnet	Botnet C&C	71	38	530
7	Bladabindi.Botnet	Botnet C&C	71	38	483
8	Spyeye	Botnet C&C	1	6	344
9	Ganiw.Botnet	Botnet C&C	20	2	315
10	Andromeda.Botnet	Botnet C&C	5	5	285

Se recomienda revisar todos los hosts listados en las dos siguientes tablas debido a que registraron eventos de intrusión. Se recomienda verificar que cuenten con Antivirus y firmas actualizadas para descartar que están corriendo software malicioso.

**Victimas de Intrusión.(Compromised Hosts)**

#	End User	Last Detected	Host Name	OS	Verdict	# of Threats	Acknowledge
1	172.27.171.10	2022-10-31 23:58:49	172.27.171.10		Infected	1	1
2		2022-10-31 23:58:48	192.168.75.45		Infected	1	1
3	172.28.69.252	2022-10-31 23:58:23	172.28.69.252		Infected	2	2
4	192.168.47.174	2022-10-31 23:57:44	192.168.47.174		Infected	1	1
5		2022-10-31 23:57:43	172.16.134.172		Infected	5	5
6		2022-10-31 23:55:26	172.16.175.51		Infected	5	5
7	172.25.177.183	2022-10-31 23:55:26	172.25.177.183		Infected	2	2
8	172.25.201.21	2022-10-31 23:53:24	172.25.201.21		Infected	1	1
9	172.16.32.62 apinedac	2022-10-31 23:53:07	172.16.32.62		Infected	2	2
10	172.16.207.193	2022-10-31 23:52:24	172.16.207.193		Infected	8	8

## 12. FIREWALL SEDE PALACIO

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



### a. Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante octubre se obtuvo una disponibilidad del 100 % en el firewall de Palacio. El evento del 1 de octubre 2022 a la 12:47 pm hace referencia a la ventana de mantenimiento Revisión del Switch DELL s3048-ON programada por la Rama Judicial en el Datacenter de la Sede Palacio. El evento del 28 de octubre 2022 a la 5:14 am hace referencia a la Ventana de Cambio de Switch Juniper programada por la Rama Judicial en el Datacenter de la Sede Palacio.



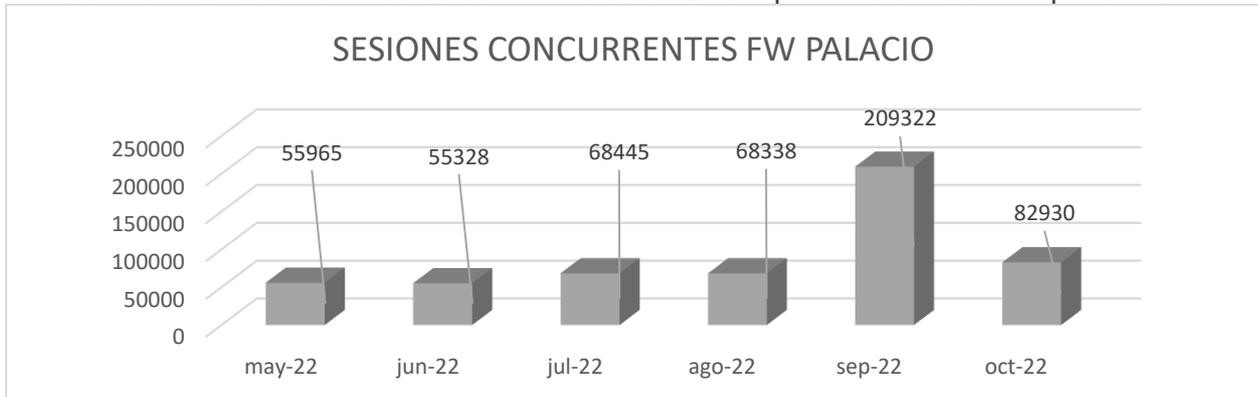
### b. Número de Sesiones Firewall Palacio

Durante octubre se presentó un máximo de 82.930 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 1500D de 50 Millones.



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

De acuerdo con la siguiente imagen, se observa que en septiembre (día 30) se presentó un altísimo consumo de conexiones en la sede Palacio, sin embargo, en octubre el consumo de conexiones se normalizó respecto a los meses previos.



MES	SESIONES
may-22	55965
jun-22	55328
jul-22	68445
ago-22	68338
sep-22	209322
oct-22	82930

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

Durante octubre, las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda fueron HTTPS, HTTPS\_BROWSER, Microsoft.SharePoint y SMB en el firewall de Palacio:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	HTTPS			8.16 TB
2	HTTPS.BROWSER			4.85 TB
3	Microsoft.SharePoint			3.82 TB
4	SMB			3.32 TB
5	OneDrive			3.00 TB
6	Microsoft.Portal			2.79 TB
7	Lifeseize			2.07 TB
8	tcp/8086			1.66 TB
9	HTTP.BROWSER			1.38 TB
10	Microsoft.Outlook.Office.365			1.20 TB

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	DNS	263,605,423
2	Microsoft.Portal	37,002,338
3	MS.Windows.Update	35,686,574
4	SMB	26,872,675
5	HTTPS.BROWSER	26,656,816
6	HTTPS	17,368,875
7	HTTP.BROWSER	16,702,293
8	SSL	16,694,371
9	SQUID	15,215,961
10	Microsoft.Outlook.Office.365	14,819,560

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

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

Top 20 Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.16.6.89	1,009.98 GB
2	172.16.5.244	310.49 GB
3	172.16.3.176	259.67 GB
4	172.28.93.170	256.50 GB
5	172.17.80.170	227.66 GB
6	172.28.93.217	222.21 GB
7	172.28.93.37	219.42 GB
8	172.28.92.35	214.18 GB
9	172.28.93.204	200.49 GB
10	172.28.92.45	196.36 GB
11	172.28.93.41	178.22 GB
12	172.28.92.117	161.11 GB
13	172.16.2.167	158.58 GB
14	172.28.92.98	155.73 GB
15	172.28.93.64	148.29 GB
16	172.28.93.242	142.71 GB
17	172.16.5.101	139.93 GB
18	172.28.92.23	137.82 GB
19	172.28.93.120	136.60 GB
20	172.28.92.107	128.00 GB

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

Los sitios web más visitados durante octubre fueron:

Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	13.107.136.13		2.49 TB
2	13.107.136.9		863.68 GB
3	13.107.136.8		761.43 GB
4	13.107.138.9		755.48 GB
5	13.107.138.8		676.55 GB
6	52.239.169.164		656.74 GB
7	52.239.170.4		639.38 GB
8	190.217.24.94		486.96 GB
9	52.239.169.196		444.13 GB
10	190.217.24.42		362.90 GB
11	52.104.80.39		273.42 GB
12	13.226.52.31		253.20 GB
13	etbsj-my.sharepoint.com		198.67 GB
14	13.107.6.171		197.19 GB
15	18.67.0.111		188.00 GB
16	40.87.14.72		141.04 GB
17	52.113.194.132		108.53 GB
18	34.104.35.123		100.57 GB
19	23.15.53.126		96.41 GB
20	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co		85.91 GB

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

Las categorías más bloqueadas durante octubre en el firewall Palacio fueron Streaming Media and Download, Social Networking, Proxy Avoidance, Games, Entertainment y Remote Access.

Top 20 Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Streaming Media and Download	1,789,893
2	Social Networking	497,779
3	Proxy Avoidance	449,357
4	Games	300,850
5	Entertainment	147,823
6	Remote Access	141,380
7	Unrated	36,957
8	Newsgroups and Message Boards	11,996
9	Phishing	11,609
10	Malicious Websites	11,558
11	Newly Observed Domain	8,341
12	Gambling	7,289
13	Folklore	5,316
14	Pornography	2,004
15	Society and Lifestyles	1,801
16	Spam URLs	842
17	Other Adult Materials	838
18	Dating	544
19	Peer-to-peer File Sharing	434
20	Lingerie and Swimsuit	425

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

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

Top 20 Allowed Web Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	11,395,026
2	Search Engines and Portals	5,236,153
3	Business	1,436,512
4	Information and Computer Security	400,777
5	Web Analytics	376,708
6	Web-based Applications	141,549
7	Online Meeting	126,574
8	Finance and Banking	87,533
9	Government and Legal Organizations	15,958
10	Override_permitidas	15,069
11	Secure Websites	6,357
12	Web Hosting	4,490
13	General Organizations	934
14	Armed Forces	644
15	Gambling	11
16	Charitable Organizations	11

## i. Top de IP más activas Firewall Palacio

Las IP con mayor número de peticiones durante Octubre fueron:

Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	172.16.4.90	9,207,269
2	172.16.5.70	3,131,274
3	172.16.6.25	2,326,603
4	172.16.5.2	817,617
5	172.16.6.121	545,690
6	172.16.5.80	481,402
7	172.16.6.246	426,585
8	172.16.5.34	398,102
9	172.16.5.100	392,934
10	172.16.4.102	387,522
11	172.16.7.2	383,568
12	172.16.2.59	333,276
13	172.16.5.19	325,242
14	172.16.5.188	317,725
15	172.28.93.216	298,716
16	172.16.4.228	294,956
17	172.16.4.107	288,758
18	172.16.6.104	263,978
19	172.16.4.202	234,258
20	172.16.5.203	232,183

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

172.17.201.3 (las aplicaciones web que se encuentran detrás de WAF de Torre Central) presentó el mayor consumo de ancho de banda con 9.80 TB durante Octubre:

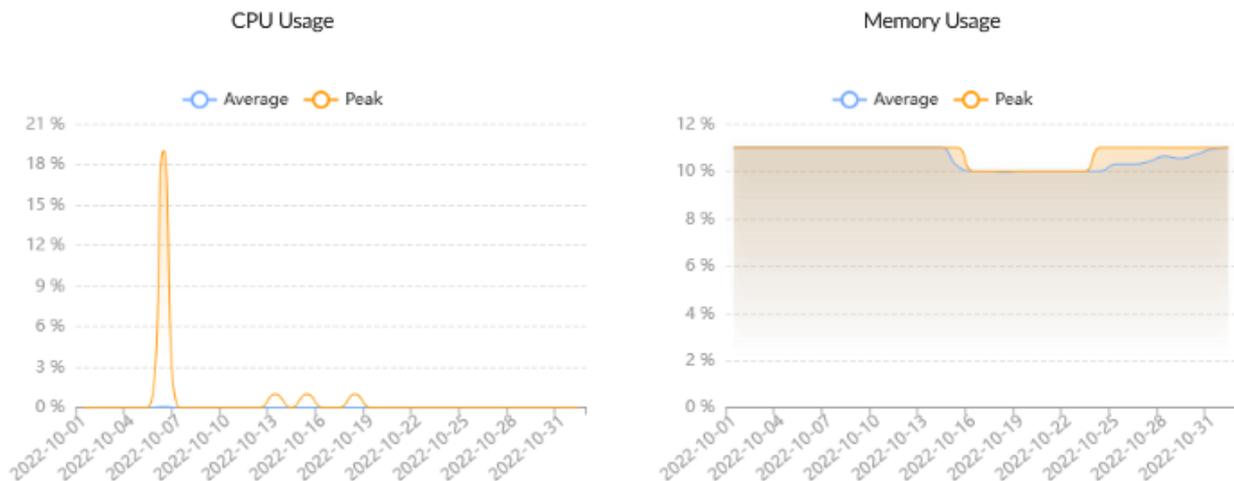
Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.17.201.3			9.80 TB
2	10.101.250.4			1.85 TB
3	172.16.7.33			1.77 TB
4	172.16.2.59			1.03 TB
5	172.16.6.89			975.93 GB
6	172.16.7.2			824.08 GB
7	172.28.93.55			389.52 GB
8	172.16.2.60			346.94 GB
9	172.16.5.244			311.00 GB
10	172.28.92.35			290.81 GB

## 13. FIREWALL SEDE CAN

### a. Comportamiento de CPU y memoria del firewall CAN.

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



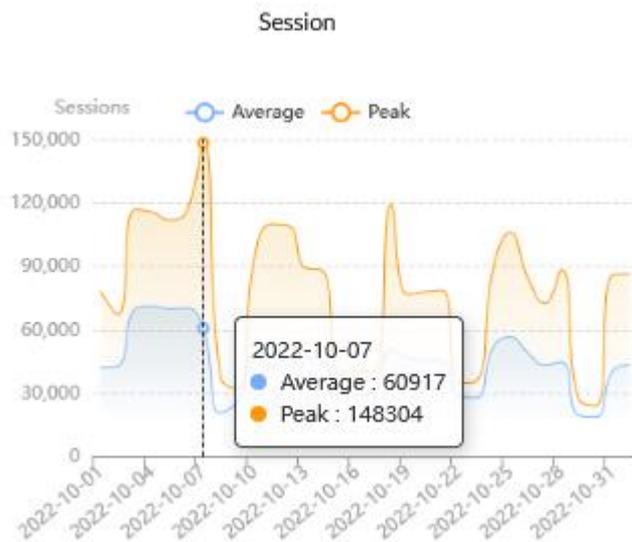
## b. Disponibilidad mensual firewall CAN.

Durante octubre se obtuvo una disponibilidad del 100 % en el firewall del CAN. El evento del 17 de octubre a las 23:55 hace referencia a una ventana de conectividad Cirion – Router Datacenter CAN programada por la Rama Judicial.



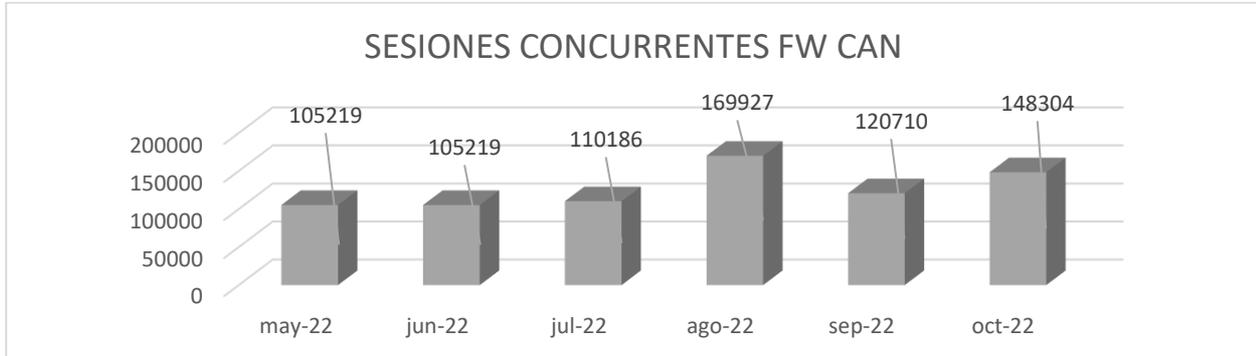
## c. Número de sesiones firewall CAN.

Durante octubre se presentó un máximo de 148304 sesiones TCP concurrentes. El máximo de sesiones concurrentes soportadas por el equipo FortiGate-3500F es de 140 Millones.



#### d. Histórico de sesiones últimos 6 meses firewall CAN.

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



#### e. Aplicaciones y Protocolos por Ancho de Banda Firewall CAN

Las aplicaciones con mayor consumo de ancho de banda durante octubre fueron SMB y HTTPS:

Top Applications by Bandwidth

# Application	Bandwidth	Sent	Received
1 SMB		62.44 TB	
2 HTTPS		23.13 TB	
3 UDP/10000		20.23 TB	
4 TCP/5555		7.91 TB	
5 tcp/3056		5.54 TB	
6 MS-SQL		3.61 TB	
7 SSH		2.88 TB	
8 HTTP		2.57 TB	
9 TCP/3000		1.83 TB	
10 TCP/8530		1.73 TB	

#### f. Top de aplicaciones por sesiones.

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

Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 DNS	299,420,842
2 HTTPS	144,936,695
3 TCP/2222-2224	84,783,226
4 HTTP	36,582,684
5 MS-SQL	21,872,886
6 LDAP_UDP	15,665,326
7 SMB	11,893,623
8 DCE-RPC	11,084,785
9 TCP/8080	10,580,806
10 netbios forward	9,069,318

## g. Top de IP por Ancho de Banda Firewall CAN

Las IP del CAN que consumieron mayor cantidad de tráfico durante octubre fueron 172.28.108.47, 10.101.250.4 (IP MPLS del Firewall Torre Central) y 172.17.202.2 (las aplicaciones que vienen del WAF en el Datacenter CAN).

Top IP by Bandwidth

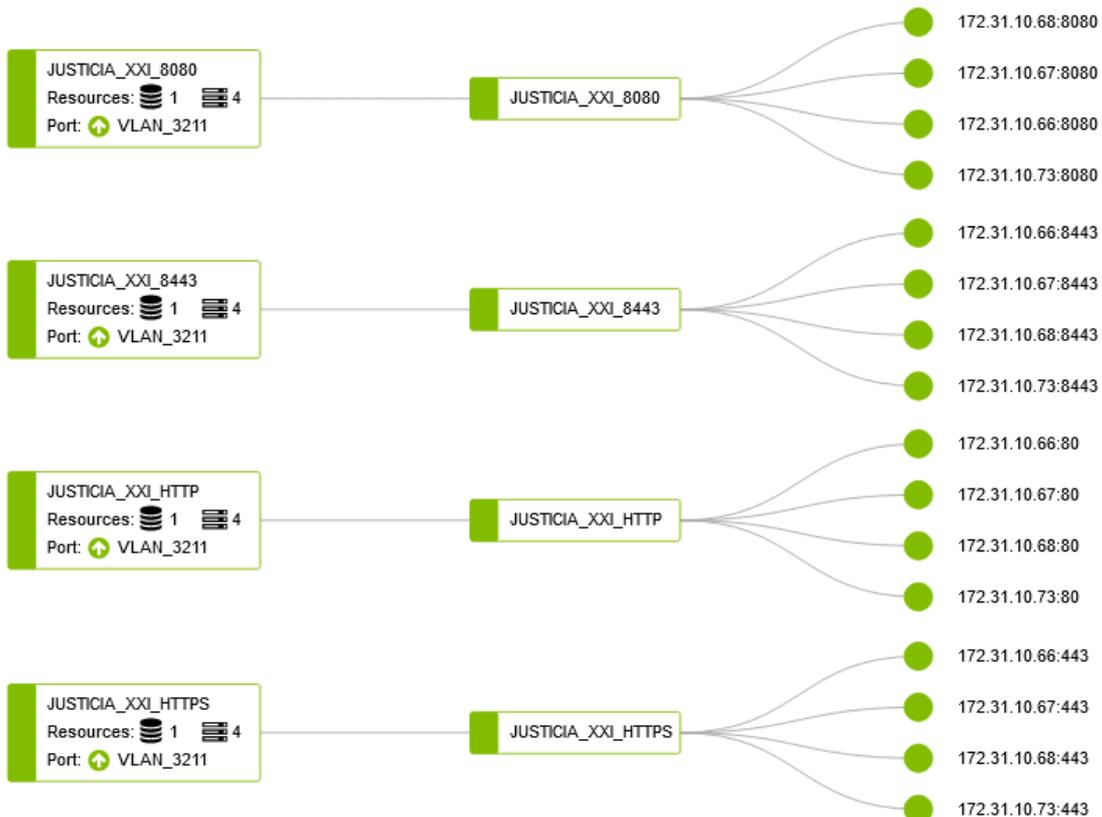
#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.28.108.47			41.43 TB
2	10.101.250.4			27.09 TB
3	172.17.202.2			14.12 TB
4	10.244.2.239			6.56 TB
5	192.168.209.61			4.18 TB
6	appsamairj			3.26 TB
7	192.168.209.117			2.51 TB
8	192.168.209.102			1.52 TB
9	172.32.0.11			1.33 TB
10	172.16.7.2			810.95 GB

## 14. BALANCEADOR DE CARGA FORTIADC.

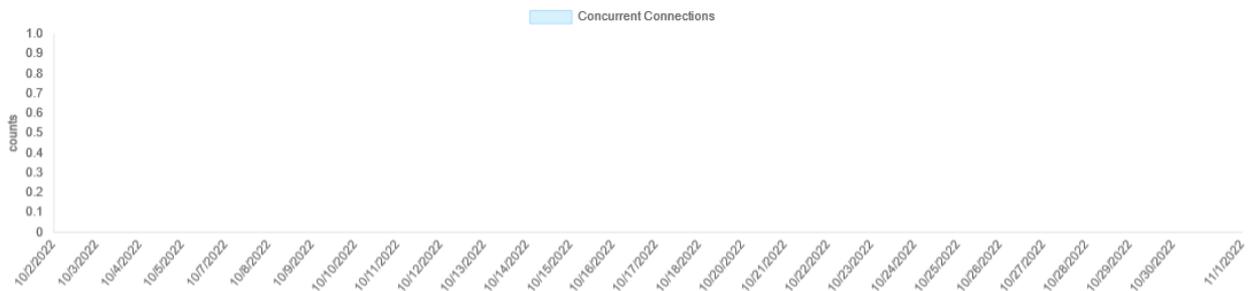
A continuación, se observan los diferentes servicios balanceados.

### a. Justicia XXI

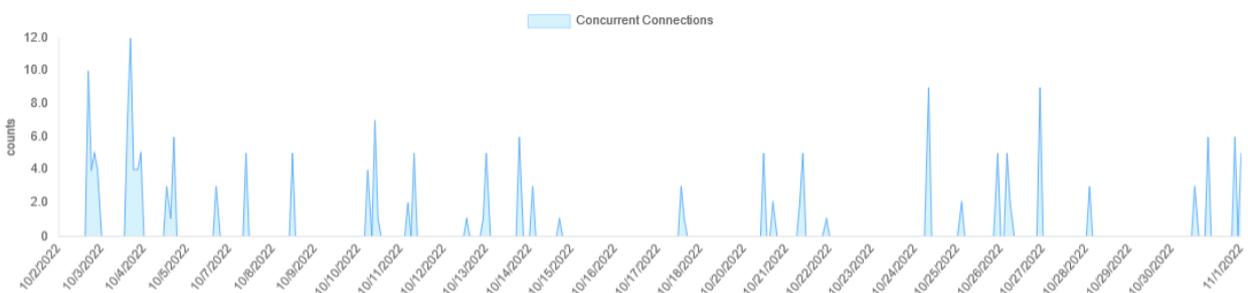
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



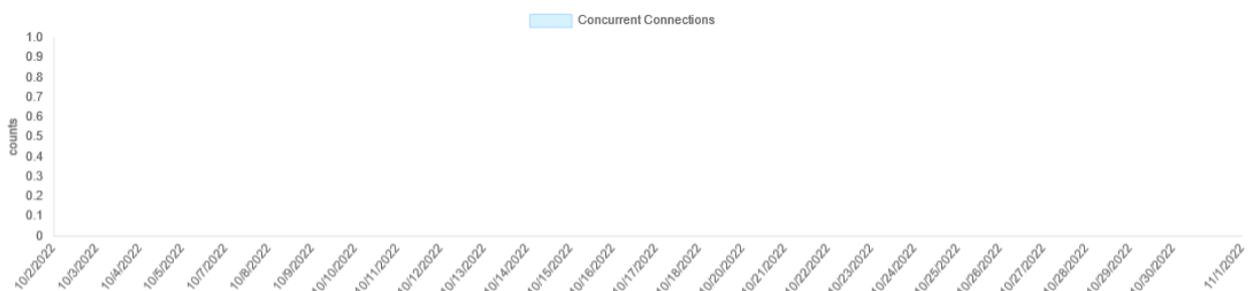
Durante Octubre no se presentó tráfico por el puerto 8080:



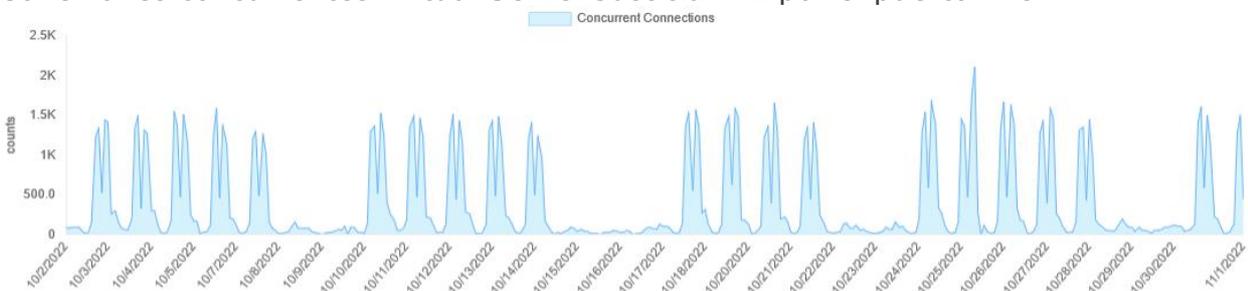
Conexiones concurrentes Virtual Server Justicia XXI con el puerto 8443:



Durante Octubre no se presentó tráfico por el puerto 80:



Conexiones concurrentes Virtual Server Justicia XXI por el puerto 443:



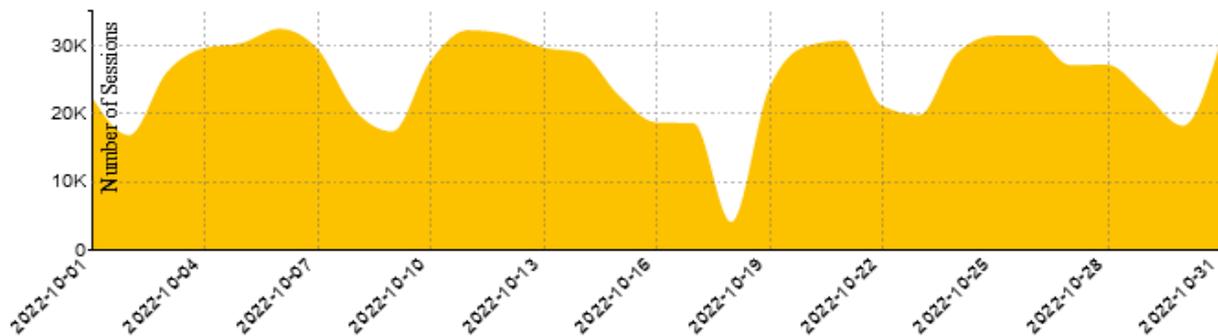
## b. Kactus RDP

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

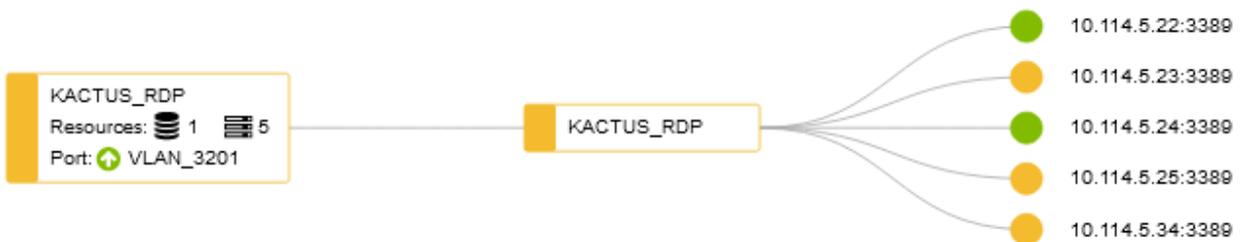
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
IPv4 Virtual Server 27					
KACTUS_RDP	TCP	10.114.5.38:3389	Static	10.114.5.24	Vlan_2000

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

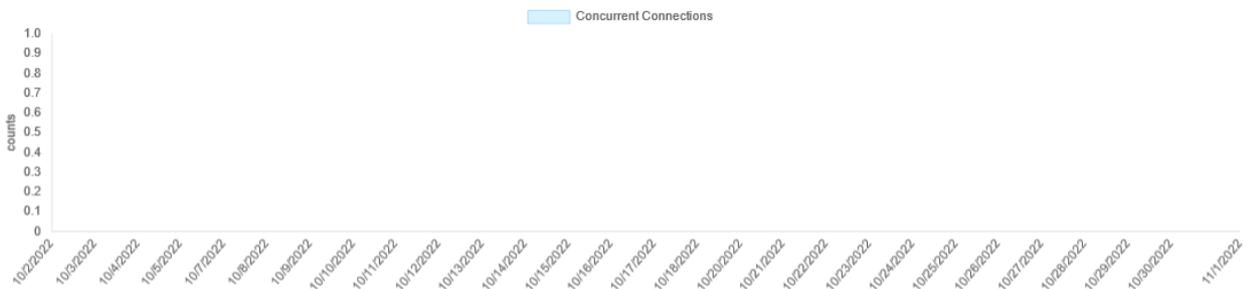
### Session Summary



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

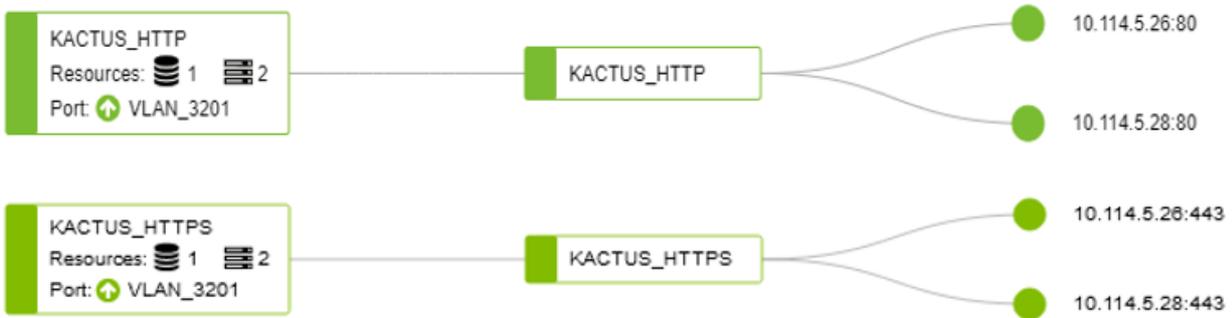


En el FortiADC no se observan sesiones concurrentes:

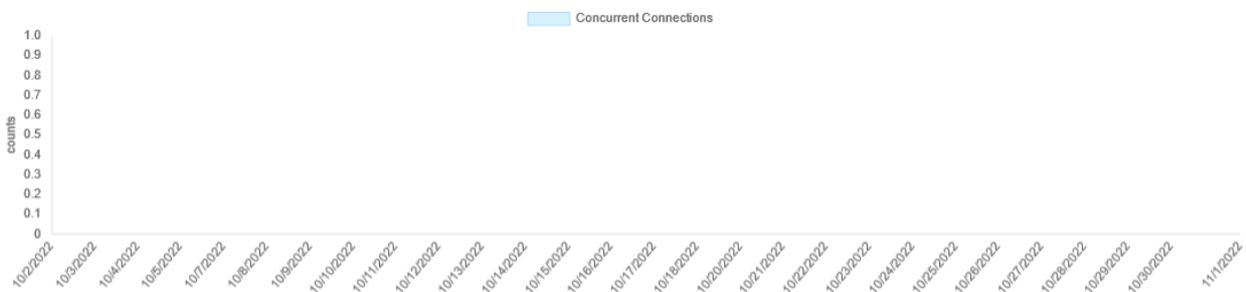


### c. Kactus WEB

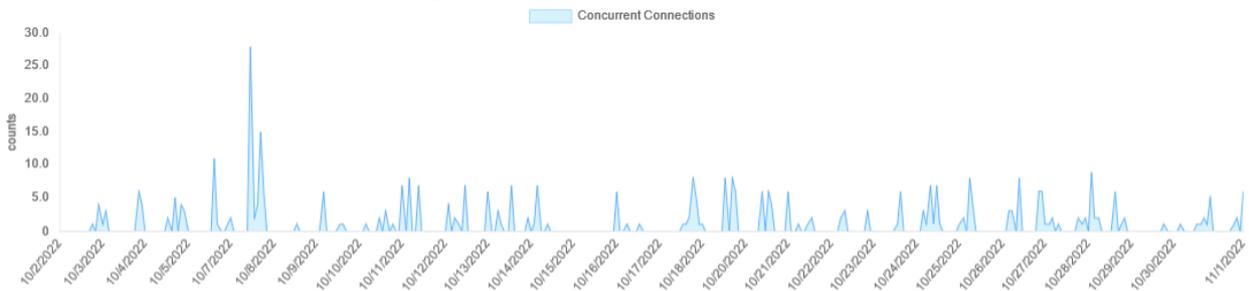
Se encuentra balanceado en el FortiADC:



No se observan sesiones por el puerto 80.



Por HTTPS se observan las siguientes sesiones:



### d. SIRNA

Estos servidores se encuentran balanceados en el Fortigate perimetral:

Configuración de balanceo de CRM en el Firewall.

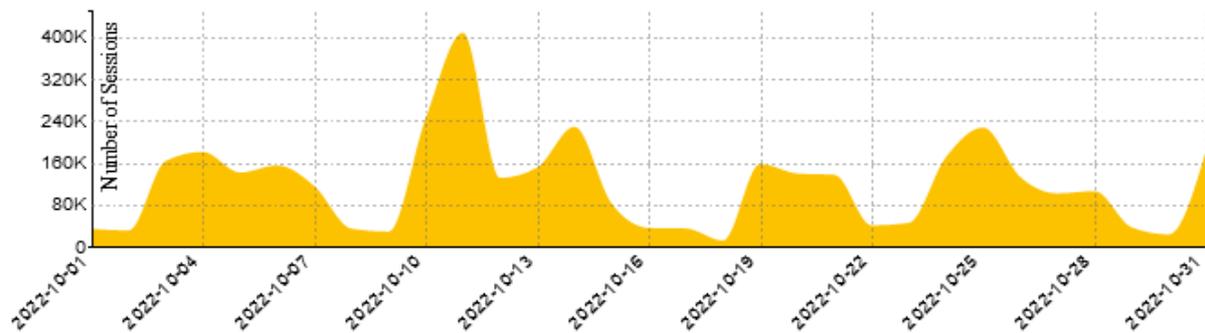
Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Real Servers	Interface
IPv4 Virtual Server 1/7					
CRM_HTTP_HTTPS_444	IP	10.244.2.236:0-65535	Round Robin	10.244.2.226 10.244.2.227	P6.3210

## Configuración de balanceo de Sharepoint en el firewall perimetral.

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

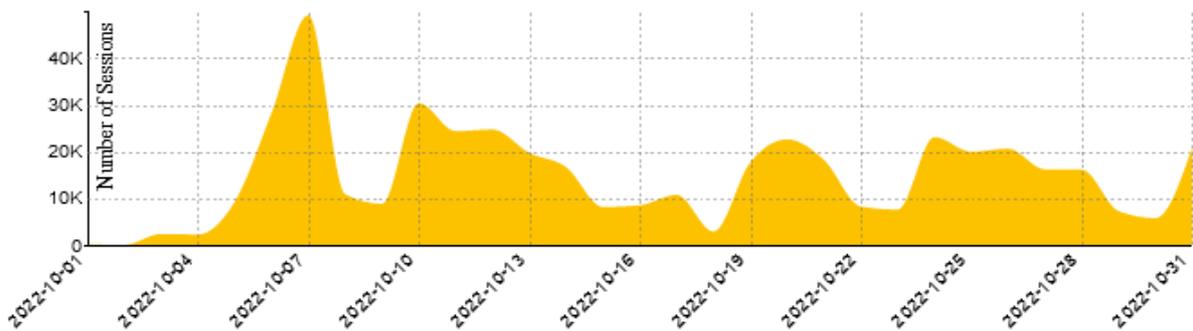
Las sesiones en el firewall para SIRNA 443 son:

Session Summary

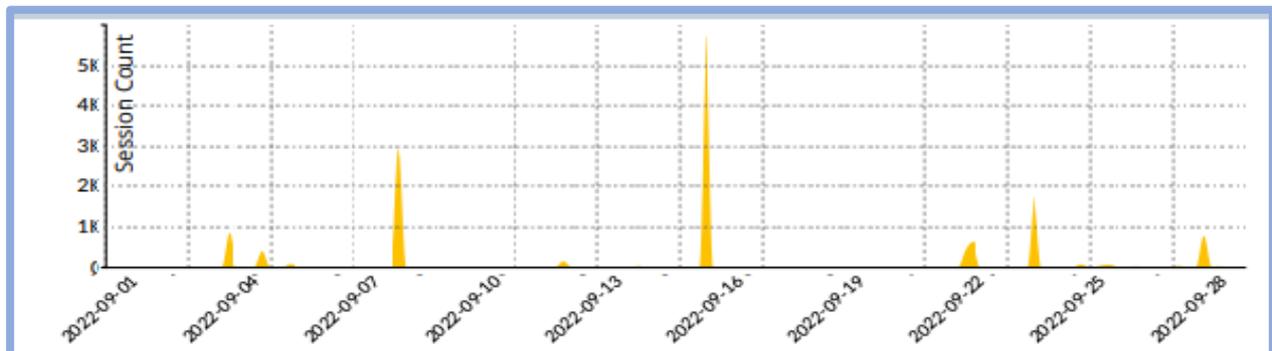


Las sesiones en el firewall para SIRNA 4443 son:

Session Summary

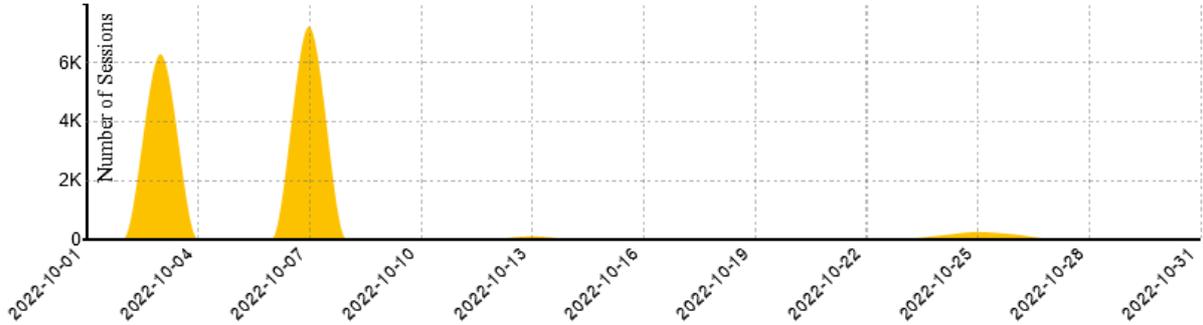


Las sesiones en el firewall para CRM 443 son:

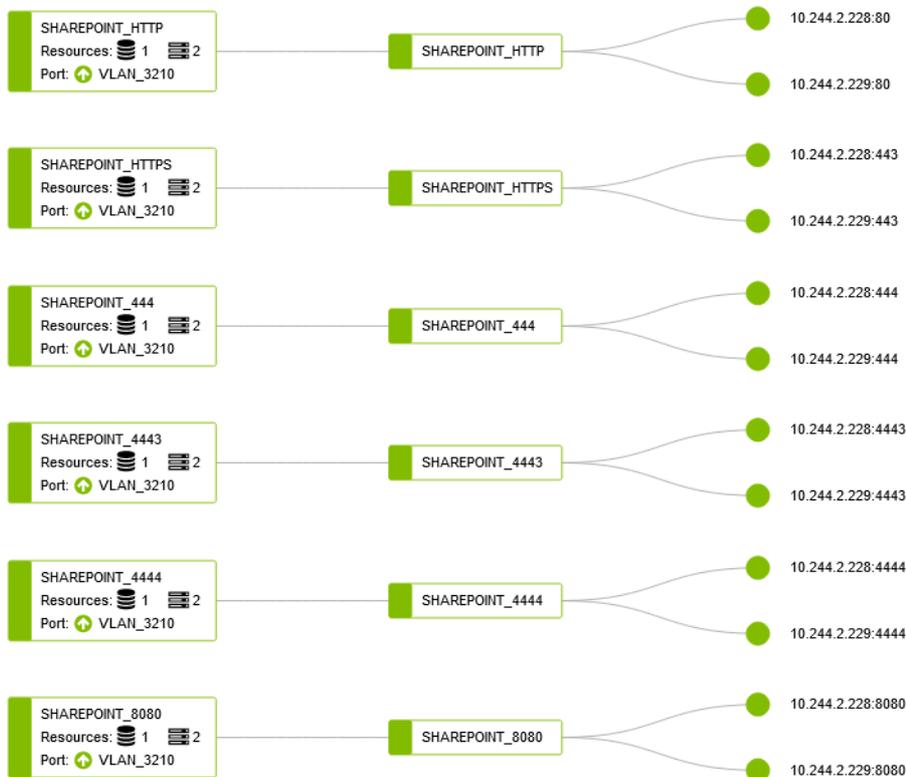


Las sesiones en el firewall para Sharepoint 444 son:

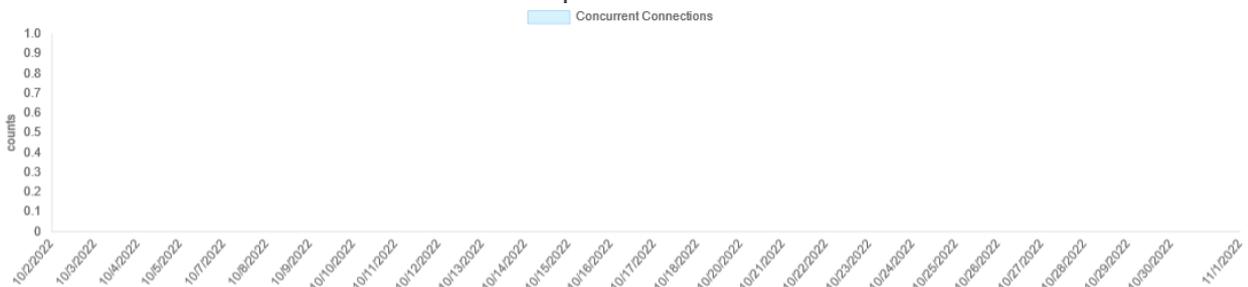
Session Summary



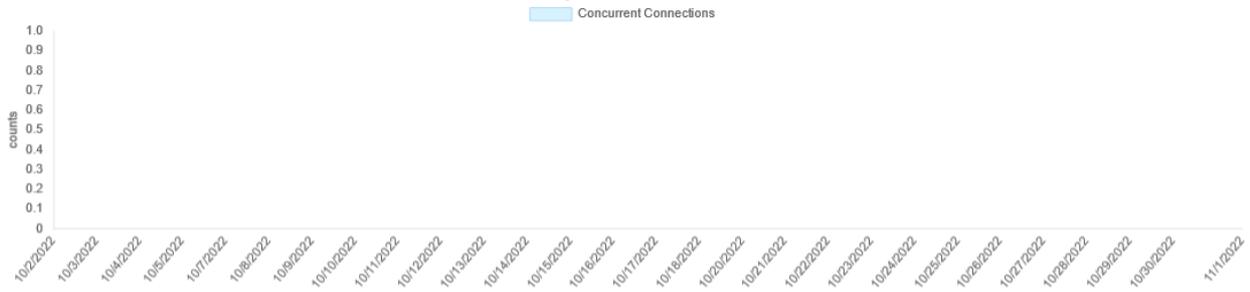
Y se encuentran balanceados en el FortiADC de Torre Central de la siguiente manera:



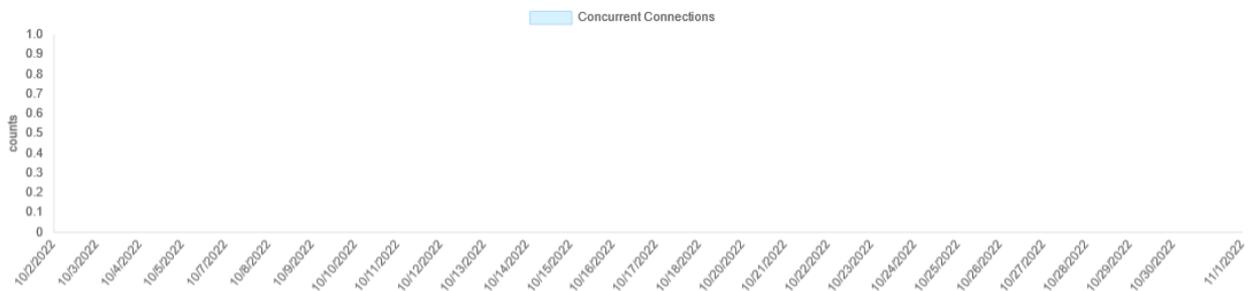
No se tuvieron sesiones concurrentes por HTTP:



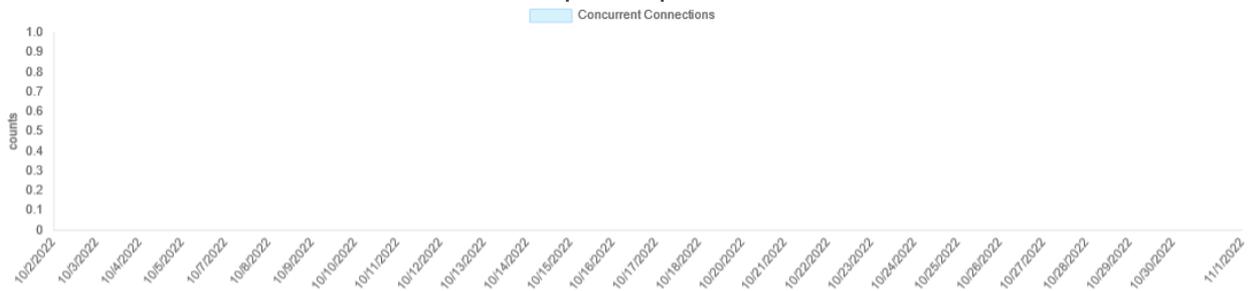
No se tuvieron sesiones concurrentes por HTTPS:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 444:



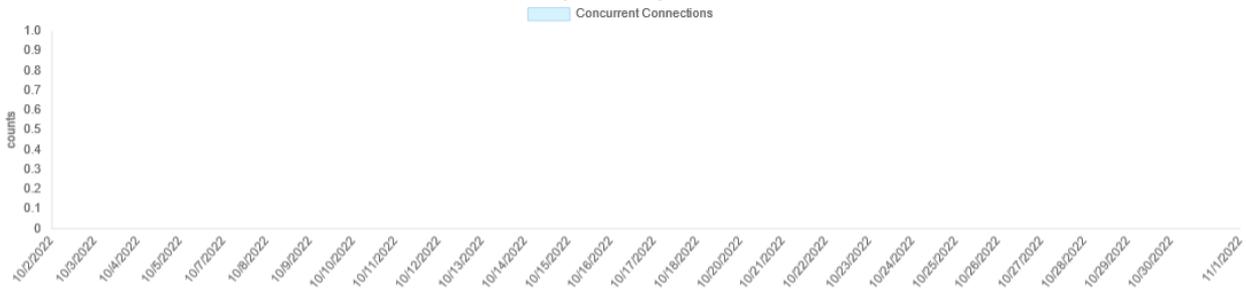
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4443:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4444:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 8080:

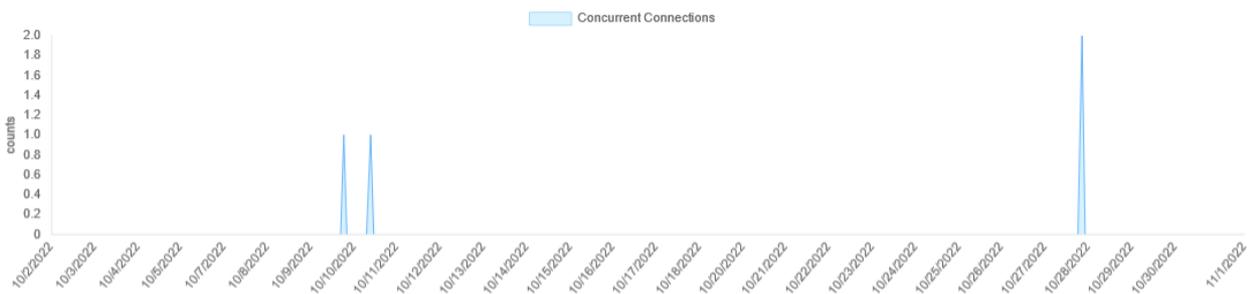


**e. Convocatoria Peritos.**

Este servicio se encuentra balanceado en el FortiADC:

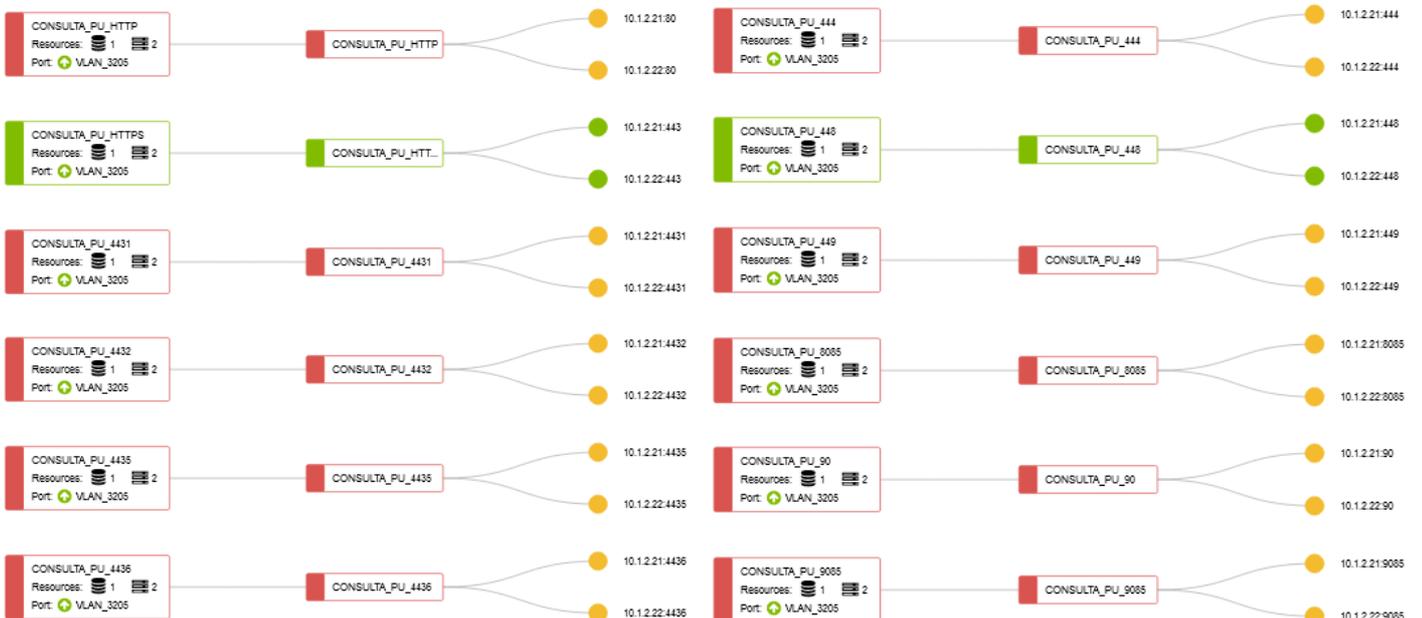


Las sesiones concurrentes son las siguientes:

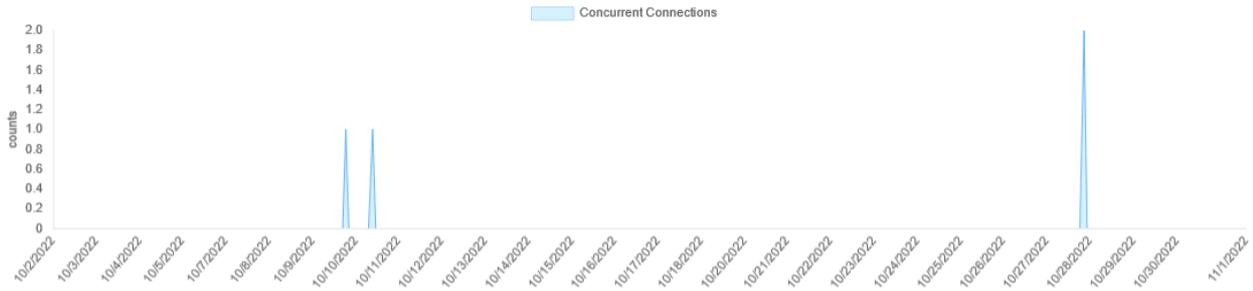


**f. Consulta De Procesos Nacional Unificada (CPNU)**

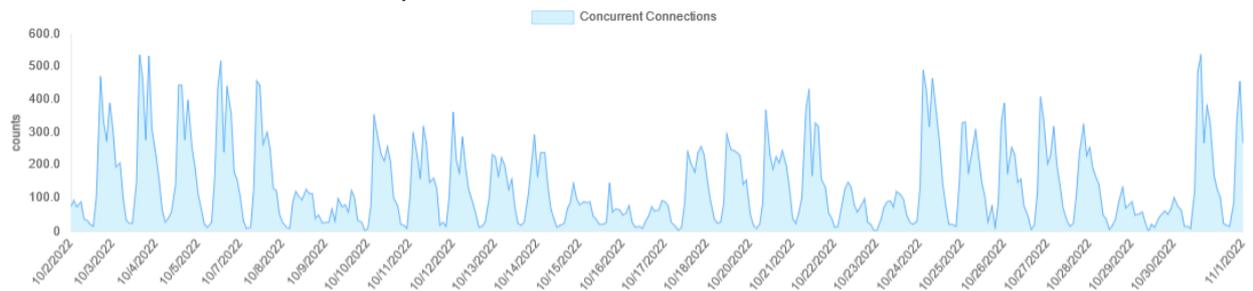
A continuación, se muestra la configuración de balanceo para esta aplicación en el FortiADC:



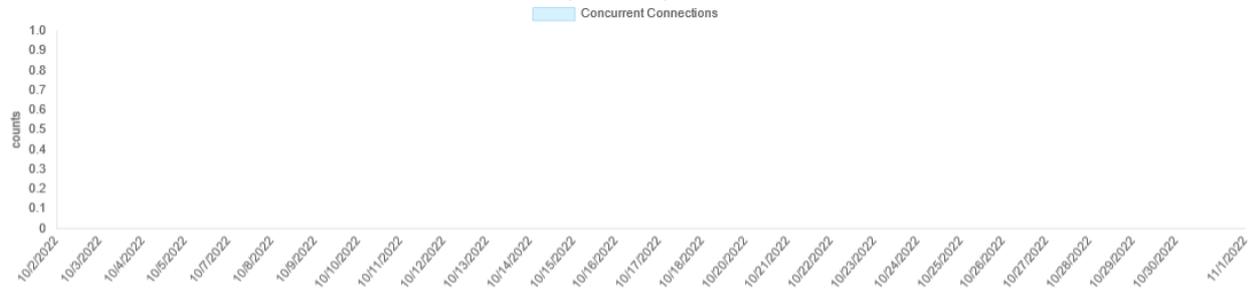
Durante Octubre no se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto HTTP:



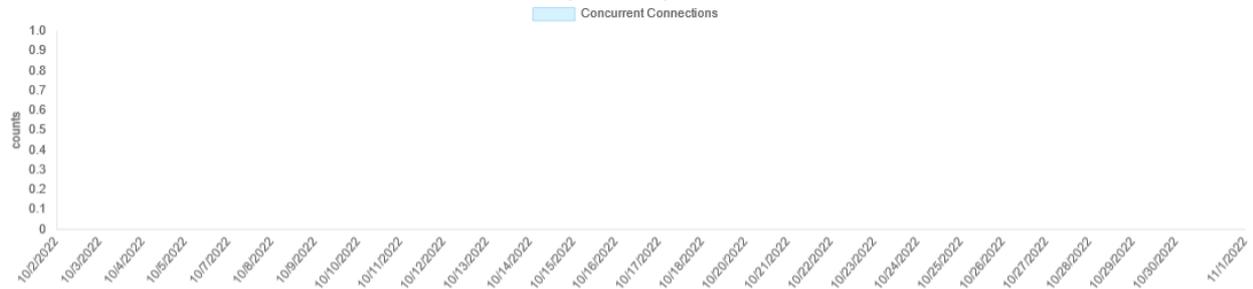
Las sesiones concurrentes por HTTPS fueron:



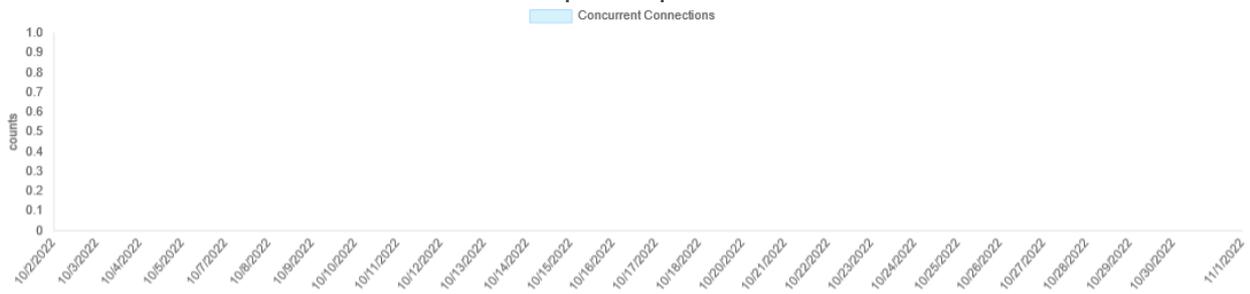
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4431:



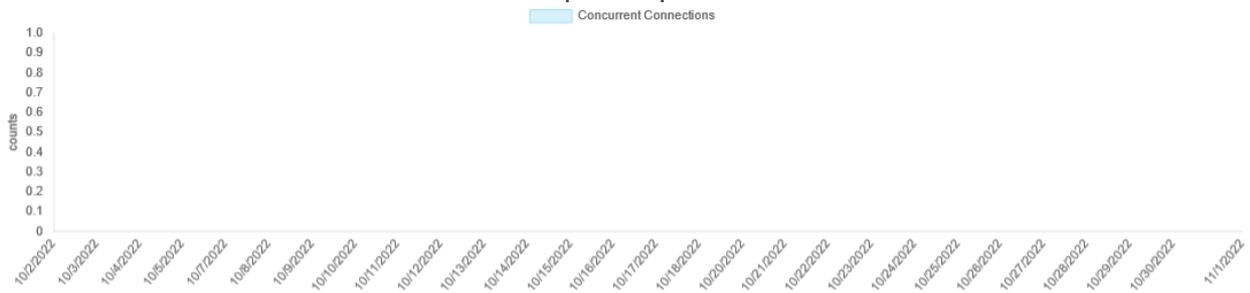
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4432:



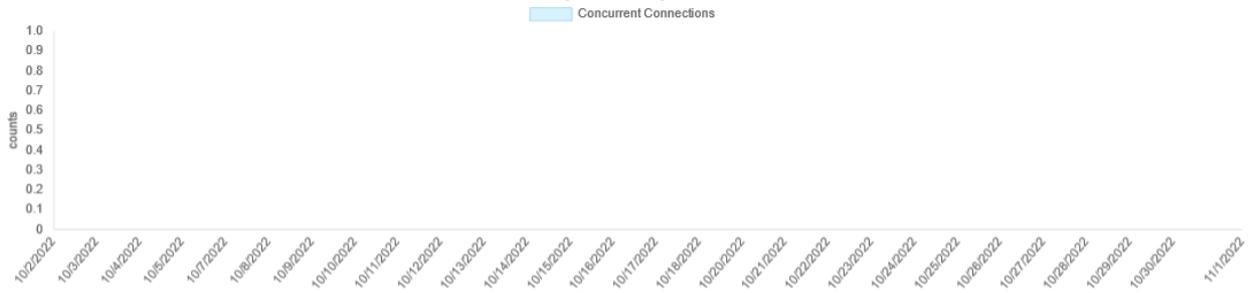
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4435:



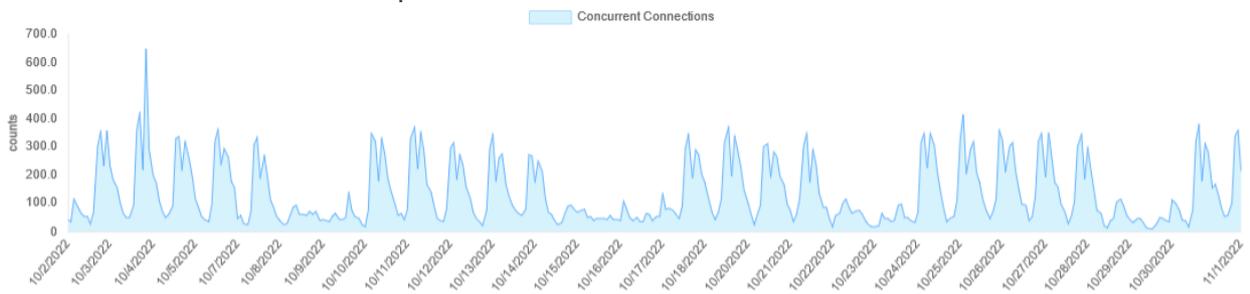
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 4436:



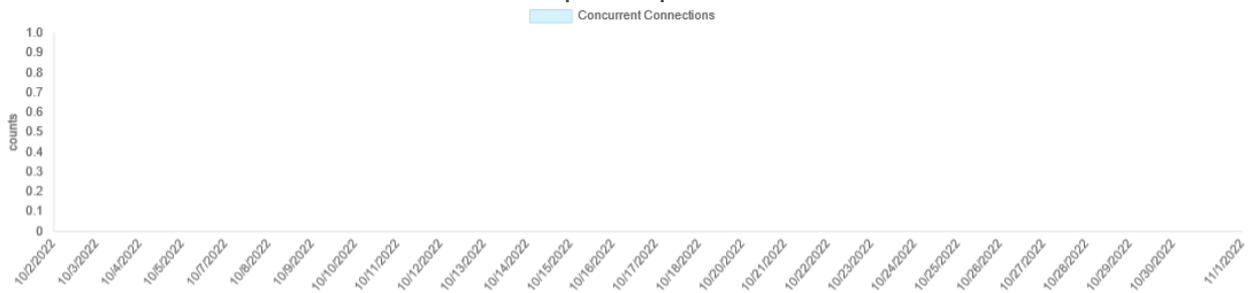
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 444:



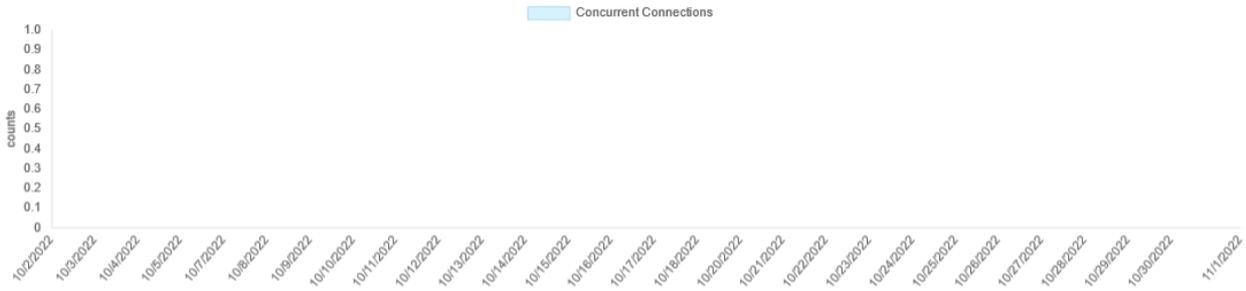
Las sesiones concurrentes por 448 fueron:



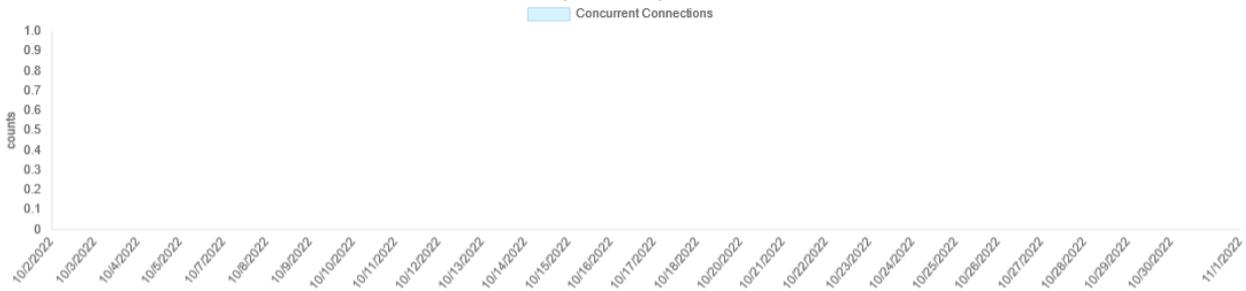
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 449:



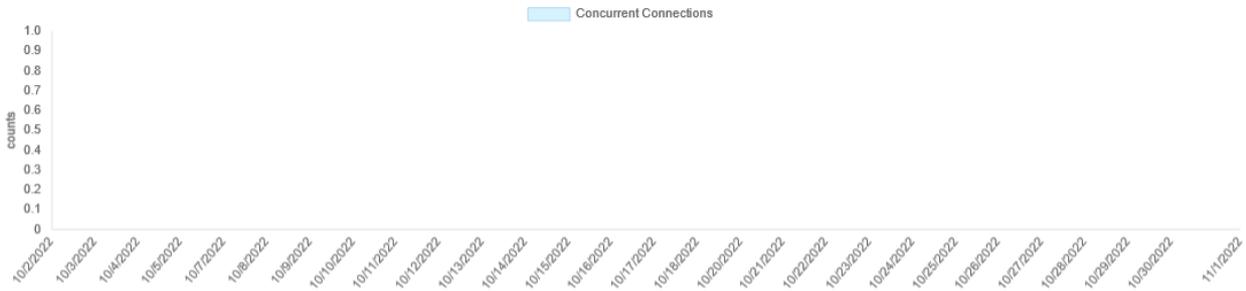
No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 8085:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 90:



No se tuvieron sesiones concurrentes por el puerto 9085:



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

- SP\_CNPU:

Name: SP\_CNPU

Protocol: HTTP

Type: Reverse Proxy

Single Server/Server Balance: Single Server | Server Balance

Server Health Check: HLTHCK\_ICMP

Load Balancing Algorithm: Least Connection

Persistence: [Empty]

Comments: [Empty]

OK Cancel

+ Create New Edit Delete

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

- SP\_CNPU\_4431:

Name: SP\_CNPU\_4431

Protocol: HTTP

Type: Reverse Proxy

Single Server/Server Balance: Single Server Server Balance

Server Health Check: HLTHCK\_ICMP

Load Balancing Algorithm: Least Connection

Persistence:

Comments:

OK Cancel

+ Create New Edit Delete

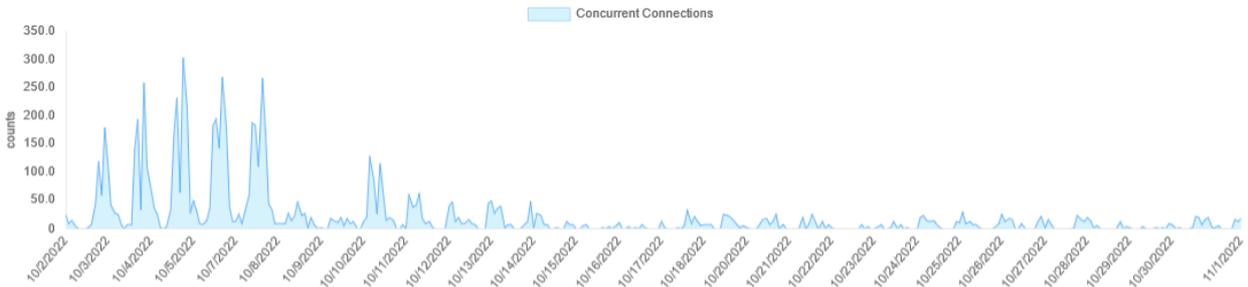
ID	IP/Domain	Status	Port	HTTP/2	Inherit Health Check	Server Health Check	Backup Server	SSL
1	10.1.2.21	Enable	4431	Disable	Yes		Disable	Enable
2	10.1.2.22	Enable	4431	Disable	Yes		Disable	Enable

### g. Sierju

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



Las sesiones concurrentes para este aplicativo fueron:



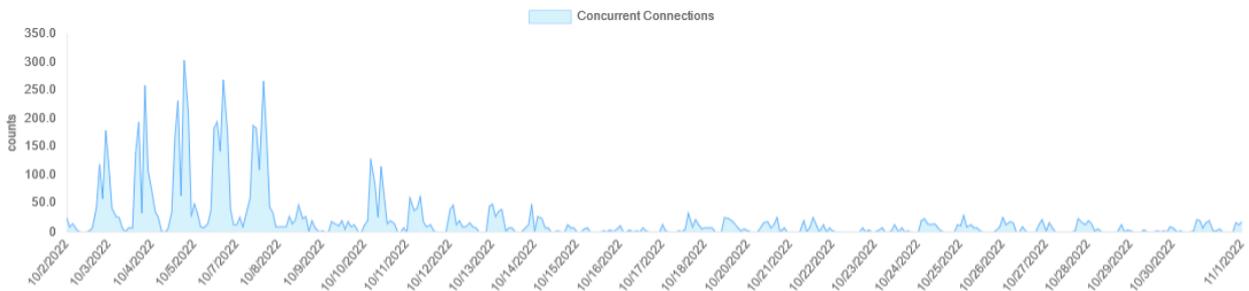
### h. Liquidador de Sentencias

Virtual server Liquidador de Sentencias balanceador FortiADC

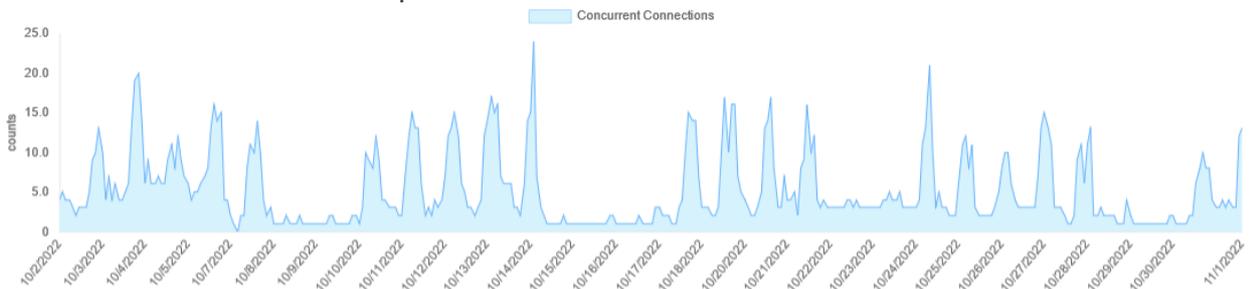


Sesiones concurrentes puerto 80.

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



Las sesiones concurrentes por HTTPS fueron:

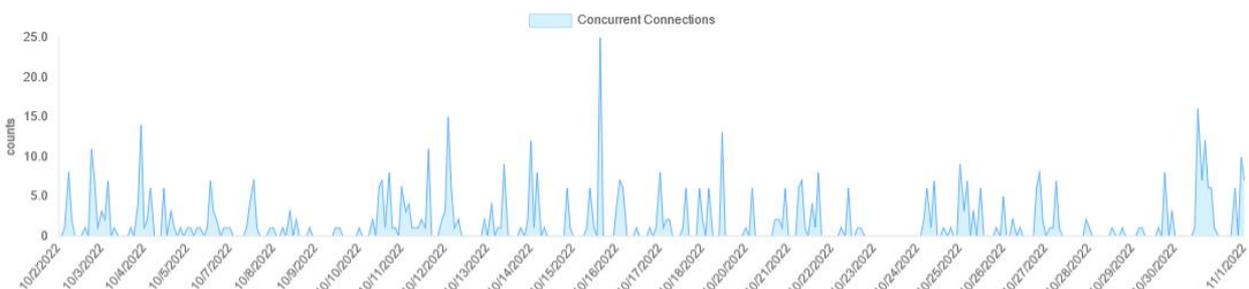


### i. Consulta Jurisprudencia

Virtual server Consulta Jurisprudencia balanceador FortiADC.



Las sesiones concurrentes para este aplicativo fueron:

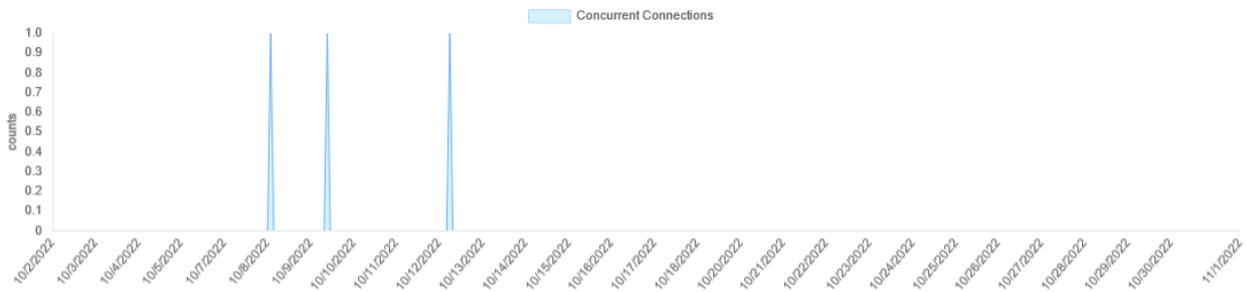


## j. API Gestión de Audiencias

Virtual server API Gestión de Audiencias balanceador FortiADC.



Las sesiones concurrentes para este aplicativo fueron:



## k. Ecoíndice

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

Name:

Network Configuration

Deployment Mode: HTTP Content Routing

Virtual Server: VS\_APPS\_CORTESUPREMA

HTTP Content Routing

#	HTTP Content Routing Policy	Server Pool	Default	Inherit Web Protection Profile	Web Protection Profile	Action
1	HCR_ESAVFRONT	SP_ESAVFRONT	No	Yes		
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.

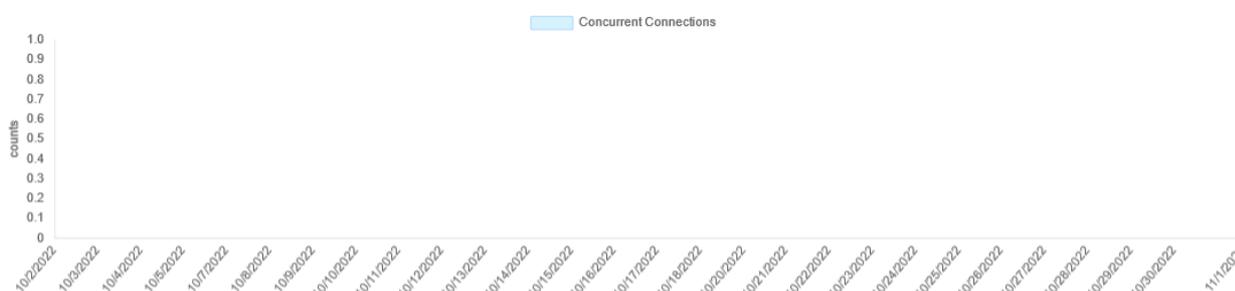
ID	IP/Domain	Status	Port	HTTP/2	Inherit Health Check
2	192.168.209.134	Enable	3000	Disable	Yes
3	192.168.209.135	Enable	3000	Disable	Yes
1	192.168.209.127	Enable	3000	Disable	Yes

## I. Portal Alterno de la Rama Judicial

Se encuentran balanceado en el FortiADC:



No se observan sesiones concurrentes para este portal alternativo:



## m. Disponibilidad y performance.

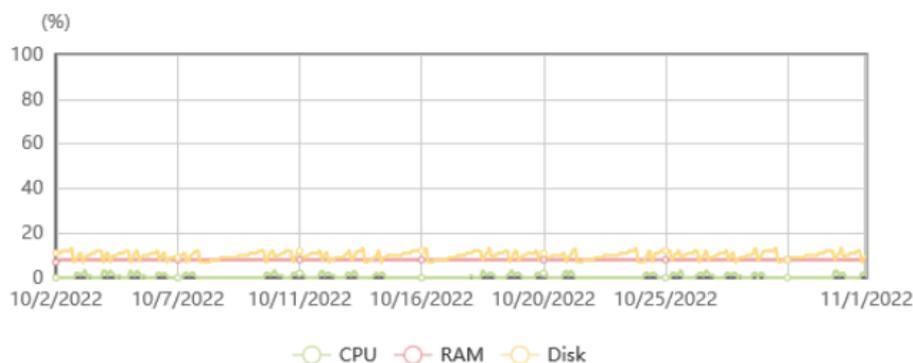
Durante octubre se obtuvo 100% de disponibilidad en el FortiADC de Torre Central.



Durante octubre se observa que el consumo de CPU tiene picos del 10%, la memoria RAM del 18% y el uso de disco local es del 15%.

Resources Usage

1 Month ▾



## 15. TRÁFICO WEB APPLICATION FIREWALL WAF

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

Item	Solución WAF	Cantidad de políticas de servidores
1	WAF TORRE CENTRAL	119
2	WAF CAN	62

Durante octubre se agregaron las políticas SP\_SIRNA\_443-Pruebas\_Vulnerab y PS\_Liferay:

#	Policy Name	VIP	Port	Virtual Server	Protocol	Deployment Mode	Web Protection Profile	Status	Monitor Mode
118	SP_SIRNA_443-Pruebas_Vulnerab	172.17.201.128/24	VLAN3202	VS_SIRNA_AUX_4443-Pruebas_Vulnerab	HTTPS	Single Server/Server Balance	WPP_SIRNA_443-Pruebas_Vulnerab	Running	Disable
119	PS_Liferay	172.17.201.126/32	VLAN3202	VS_Liferay	HTTP	Single Server/Server Balance	Inline Standard Protection	Running	Disable

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

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

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



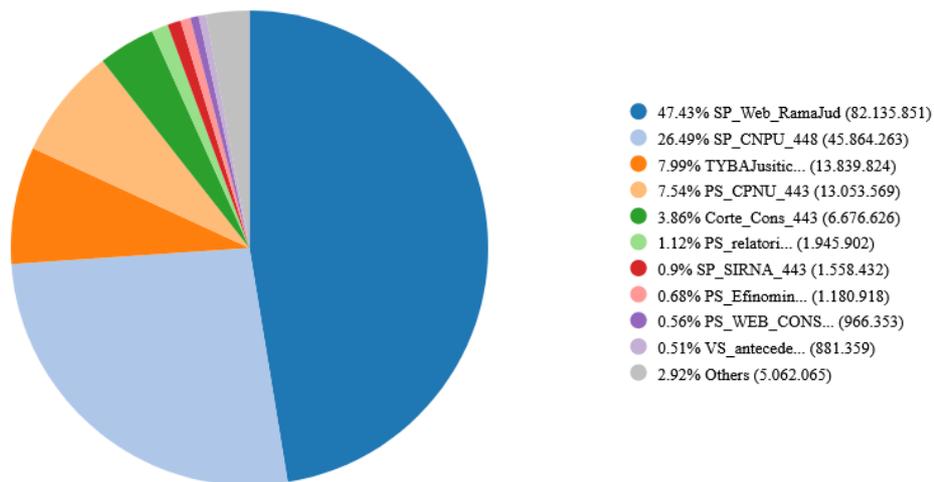
### b. Uso de políticas de los servidores en el WAF principal Torre Central.

Se observa que aproximadamente el 48% de las peticiones a las aplicaciones protegidas por el WAF, se realizan al portal SP\_Web\_RamaJud.

Tabla Top Traffic Policies

#	policy	totalnum	% of Total
1	SP_Web_RamaJud	82135851	47.43%
2	SP_CNPU_448	45864263	26.49%
3	TYBAJusiticaXXI_1	13839824	7.99%
4	PS_CPNU_443	13053569	7.54%
5	Corte_Cons_443	6676626	3.86%
6	PS_relatoriaconsejoestado_8080	1945902	1.12%
7	SP_SIRNA_443	1558432	0.90%
8	PS_Efinomina_HTTPS	1180918	0.68%
9	PS_WEB_CONSEJO_ESTADO	966353	0.56%
10	VS_antecedentes_443	881359	0.51%
	<b>Others</b>	<b>5062065</b>	<b>2.92%</b>
	<b>Total</b>	<b>173165162</b>	<b>100.00%</b>

## Top Traffic Policies



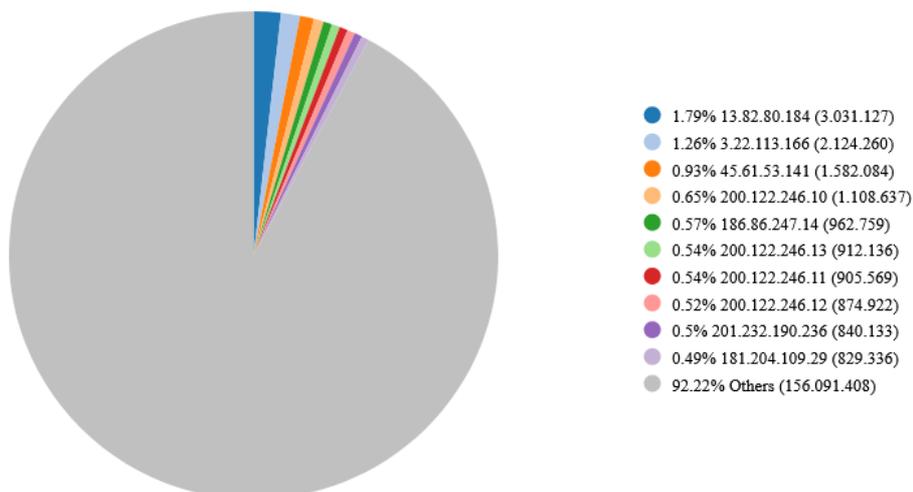
### c. Top de peticiones por IP de origen WAF principal IFX.

En el TOP de IPs de origen de las peticiones se observan 13.82.80.184, 3.22.113.166, 45.61.53.141 (Estados Unidos) y 200.122.246.10, 186.86.247.14, 200.122.246.13, 200.122.246.11, 200.122.246.12, 201.232.190.236 y 181.204.109.29 que pertenecen a Colombia.

Tabla Top Traffic Sources

#	IP Origen	Peticiones	% of Total
1	13.82.80.184	3031127	1.79%
2	3.22.113.166	2124260	1.26%
3	45.61.53.141	1582084	0.93%
4	200.122.246.10	1108637	0.65%
5	186.86.247.14	962759	0.57%
6	200.122.246.13	912136	0.54%
7	200.122.246.11	905569	0.54%
8	200.122.246.12	874922	0.52%
9	201.232.190.236	840133	0.50%
10	181.204.109.29	829336	0.49%
	<b>Others</b>	<b>156091408</b>	<b>92.22%</b>
	<b>Total</b>	<b>169262371</b>	<b>100.00%</b>

## Top Traffic Sources



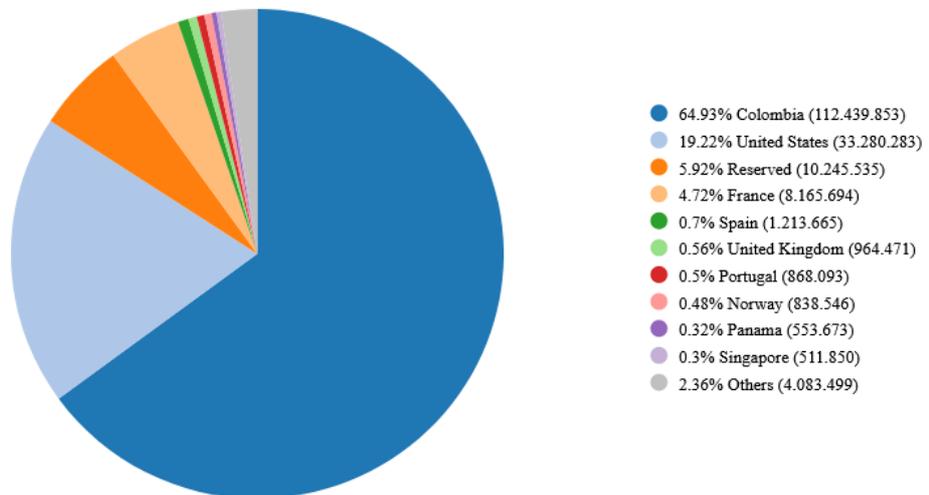
### d. Top de peticiones por país WAF principal IFX.

Durante octubre, los países desde donde más se recibieron peticiones fueron Colombia y Estados Unidos, lo que es un comportamiento esperado. Se recomienda a CSJ validar un posible bloqueo geográfico para los países desde no se esperaba recibir consultas.

Tabla Top de Trafico por país de origen

#	País	Peticiones	% of Total
1	Colombia	112439853	64.93%
2	United States	33280283	19.22%
3	Reserved	10245535	5.92%
4	France	8165694	4.72%
5	Spain	1213665	0.70%
6	United Kingdom	964471	0.56%
7	Portugal	868093	0.50%
8	Norway	838546	0.48%
9	Panama	553673	0.32%
10	Singapore	511850	0.30%
	<b>Others</b>	<b>4083499</b>	<b>2.36%</b>
	<b>Total</b>	<b>173165162</b>	<b>100.00%</b>

## Top de Trafico por país de origen



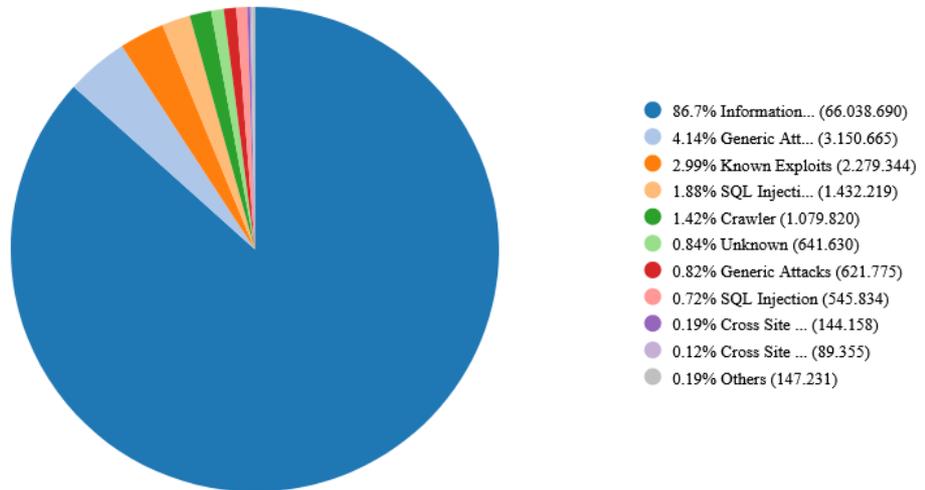
### e. Top de ataques por tipo WAF principal IFX.

A continuación, se observa que más del 86% de los ataques detectados son de tipo Information Disclosure, correspondiente a divulgación de información por parte del servidor, como puede ser la versión del servidor web y sus características, al ser un valor tan grande, se sugiere a CSJ contemplar la posibilidad de bloquear las respuesta del servidor a este tipo de consultas web.

Tabla Top Attack Types

#	Categoría de Ataque	Detecciones	% of Total
1	Information Disclosure	66038690	86.70%
2	Generic Attacks(Extended)	3150665	4.14%
3	Known Exploits	2279344	2.99%
4	SQL Injection (Extended)	1432219	1.88%
5	Crawler	1079820	1.42%
6	Unknown	641630	0.84%
7	Generic Attacks	621775	0.82%
8	SQL Injection	545834	0.72%
9	Cross Site Scripting (Extended)	144158	0.19%
10	Cross Site Scripting	89355	0.12%
	<b>Others</b>	<b>147231</b>	<b>0.19%</b>
	<b>Total</b>	<b>76170721</b>	<b>100.00%</b>

## Top Attack Types



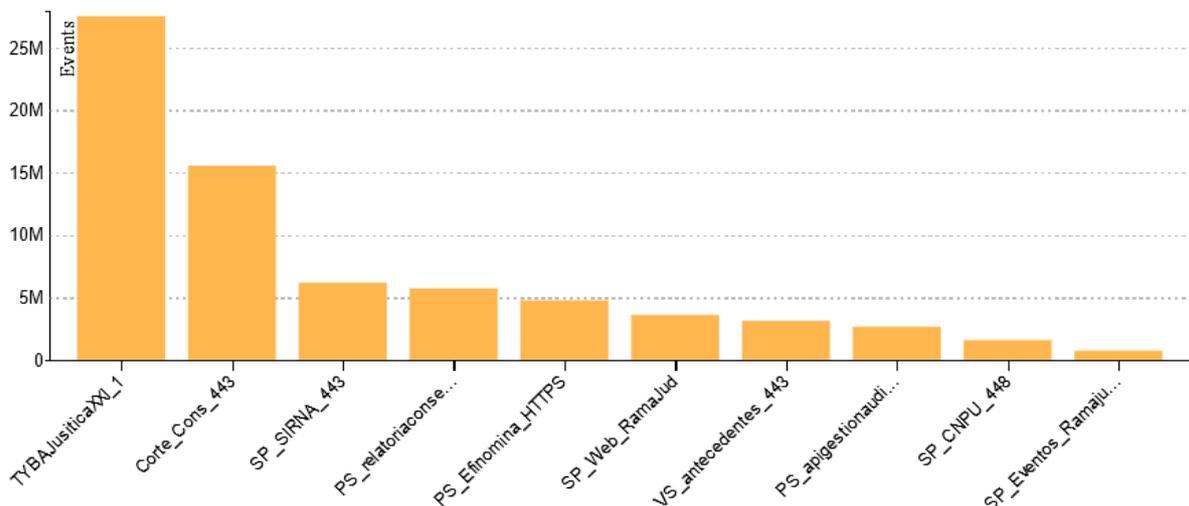
### f. Top de ataques por política WAF principal IFX.

En la siguiente tabla se observa que sobre la aplicación TYBAJusiticaXXI\_1 se ha prevenido la mayor cantidad de ataques 36,13%:

Tabla Top Attacks by Policy

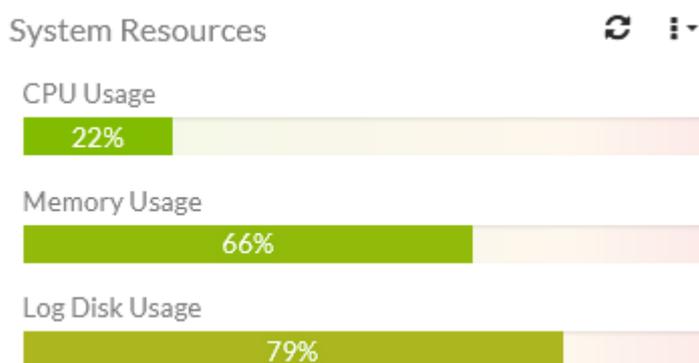
#	Politica	Detecciones	% of Total
1	TYBAJusiticaXXI_1	27521006	36.13%
2	Corte_Cons_443	15546402	20.41%
3	SP_SIRNA_443	6172280	8.10%
4	PS_relatoriaconsejostado_8080	5712480	7.50%
5	PS_Efinomina_HTTPS	4756781	6.24%
6	SP_Web_RamaJud	3580772	4.70%
7	VS_antecedentes_443	3115960	4.09%
8	PS_apigestionaudiencias1	2647535	3.48%
9	SP_CNPU_448	1570035	2.06%
10	SP_Eventos_Ramajudicial_HTTPS	712719	0.94%
	<b>Others</b>	<b>4834751</b>	<b>6.35%</b>
	<b>Total</b>	<b>76170721</b>	<b>100.00%</b>

Top Attacks by Policy



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

Durante el mes se observa que el consumo de CPU del 22%, la memoria en 66% y el disco 79% de consumo, este último se debe a la gran cantidad de logs generados y almacenados en el dispositivo, actualmente el equipo cuenta con una configuración para que rescriba los logs almacenados cuando se alcanza el 79% de almacenamiento usado.



## 16. WEB APPLICATION FIREWALL DATACENTER CAN

### a. Disponibilidad WAF CAN.

Durante octubre se obtuvo una disponibilidad del 100 % en el WAF del CAN. El evento del 17 de octubre a las 23:55 hace referencia a una ventana de conectividad Cirion – Router Datacenter CAN programada por la Rama Judicial.



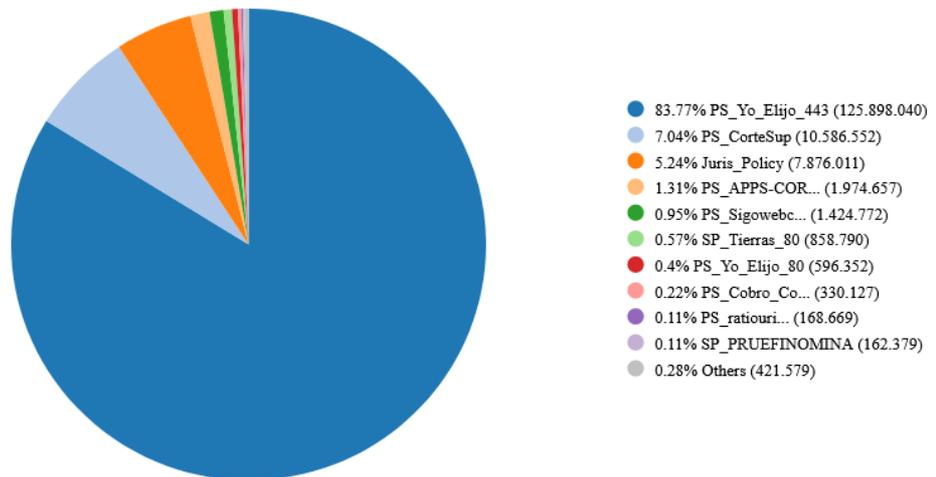
### b. Uso de políticas de servidores WAF CAN.

Se observa que aproximadamente el 84% 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 12 millones de peticiones.

Tabla Top Traffic Policies

#	policy	totalnum	% of Total
1	PS_Yo_Elijo_443	125898040	83.77%
2	PS_CorteSup	10586552	7.04%
3	Juris_Policy	7876011	5.24%
4	PS_APPS-CORTESUPREMA	1974657	1.31%
5	PS_Sigowebsj_443	1424772	0.95%
6	SP_Tierras_80	858790	0.57%
7	PS_Yo_Elijo_80	596352	0.40%
8	PS_Cobro_Coactivo	330127	0.22%
9	PS_ratiourisprudencia_80	168669	0.11%
10	SP_PRUEFINOMINA	162379	0.11%
	<b>Others</b>	<b>421579</b>	<b>0.28%</b>
	<b>Total</b>	<b>150297928</b>	<b>100.00%</b>

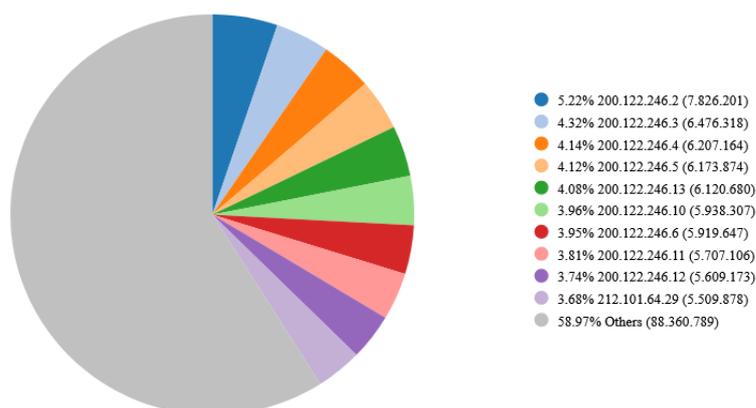
Top Traffic Policies



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

Las IPs 200.122.246.[2,3,4,5,6,10,11,12,13] y 212.101.64.29 pertenecientes a Colombia, de acuerdo con lo esperado, tienen la mayor cantidad de peticiones.

Top Traffic Sources



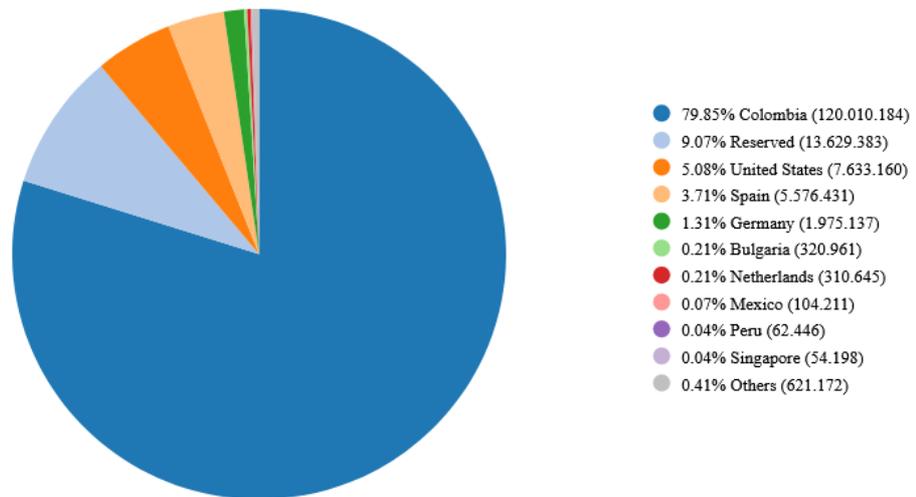
#### d. Top de peticiones por país WAF CAN.

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

Tabla Top de Trafico por país de origen

#	País	Peticiones	% of Total
1	Colombia	120010184	79.85%
2	Reserved	13629383	9.07%
3	United States	7633160	5.08%
4	Spain	5576431	3.71%
5	Germany	1975137	1.31%
6	Bulgaria	320961	0.21%
7	Netherlands	310645	0.21%
8	Mexico	104211	0.07%
9	Peru	62446	0.04%
10	Singapore	54198	0.04%
	<b>Others</b>	<b>621172</b>	<b>0.41%</b>
	<b>Total</b>	<b>150297928</b>	<b>100.00%</b>

Top de Trafico por país de origen



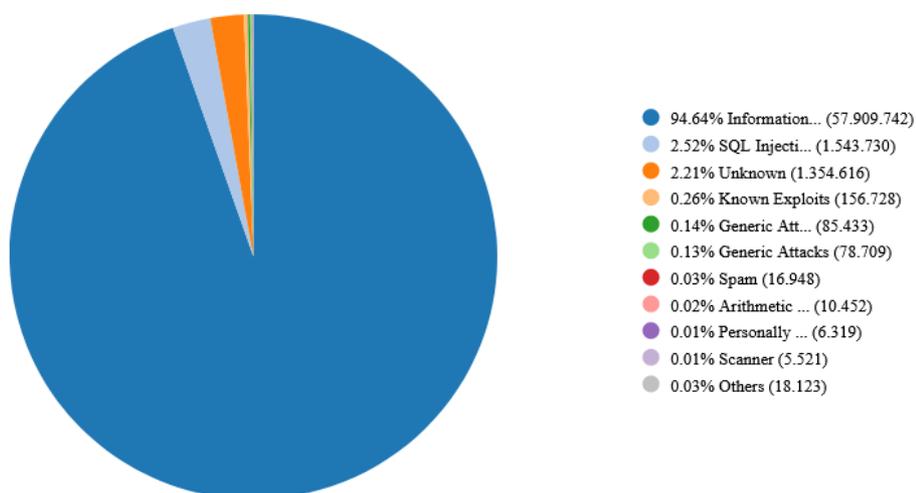
#### e. Top de ataques por tipo WAF CAN.

El 94,64% de los ataques detectados son de tipo Information Disclosure correspondientes a divulgación de información del servidor, como puede ser la versión del servidor web o información de la aplicación.

Tabla Top Attack Types

#	Categoría de Ataque	Detecciones	% of Total
1	Information Disclosure	57909742	94.64%
2	SQL Injection (Extended)	1543730	2.52%
3	Unknown	1354616	2.21%
4	Known Exploits	156728	0.26%
5	Generic Attacks(Extended)	85433	0.14%
6	Generic Attacks	78709	0.13%
7	Spam	16948	0.03%
8	Arithmetic Operation Based Boolean Injection	10452	0.02%
9	Personally Identifiable Information	6319	0.01%
10	Scanner	5521	0.01%
	<b>Others</b>	<b>18123</b>	<b>0.03%</b>
	<b>Total</b>	<b>61186321</b>	<b>100.00%</b>

## Top Attack Types



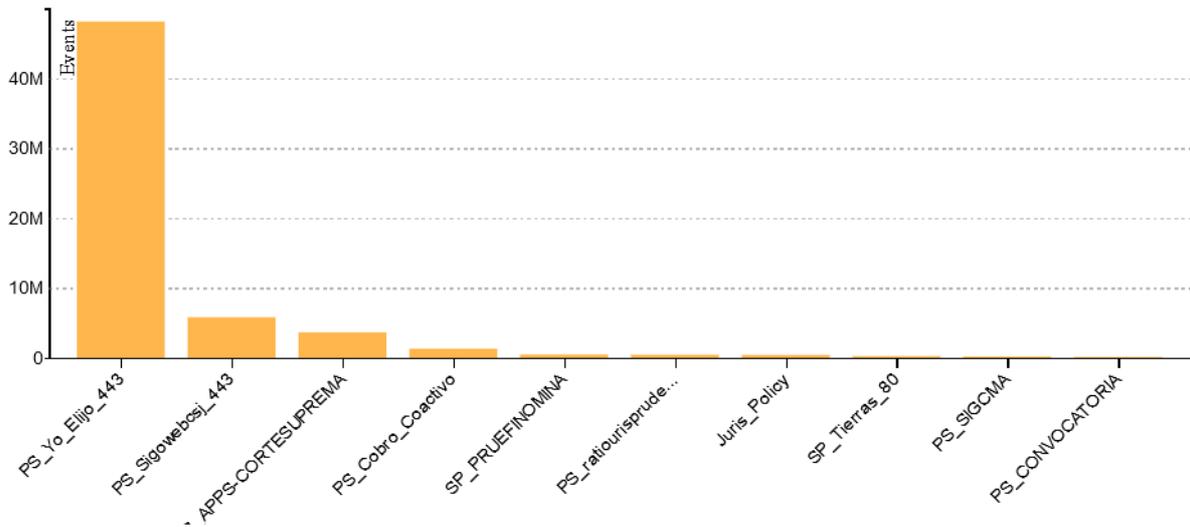
### f. Top de ataques por política WAF CAN.

La política PS\_Yo\_Elijo\_443 es la que mayor cantidad de ataques ha detectado, 78,59% aproximadamente, esta política se encuentra en modo bloqueo y tiene las firmas activas.

Tabla Top Attacks by Policy

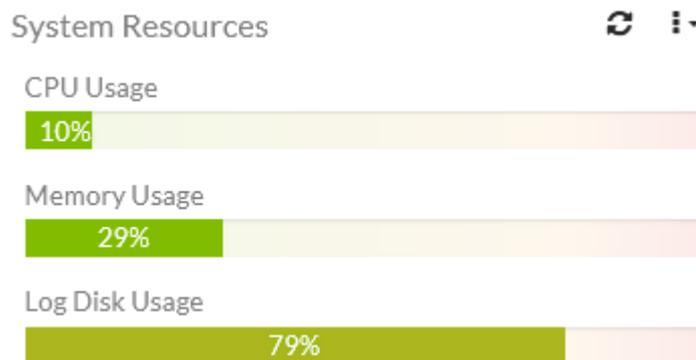
#	Politica	Detecciones	% of Total
1	PS_Yo_Elijo_443	48085156	78.59%
2	PS_Sigowebscj_443	5796355	9.47%
3	PS_APPS-CORTESUPREMA	3641238	5.95%
4	PS_Cobro_Coactivo	1307736	2.14%
5	SP_PRUEFINOMINA	471707	0.77%
6	PS_ratiourisprudencia_80	443614	0.73%
7	Juris_Policy	413260	0.68%
8	SP_Tierras_80	253659	0.41%
9	PS_SIGCMA	195900	0.32%
10	PS_CONVOCATORIA	130230	0.21%
	<b>Others</b>	<b>447466</b>	<b>0.73%</b>
	<b>Total</b>	<b>61186321</b>	<b>100.00%</b>

### Top Attacks by Policy



### g. Consumo de recursos WAF CAN.

Durante octubre se observa consumo de CPU de 10%, memoria de 29% y disco en un 79%.



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

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

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

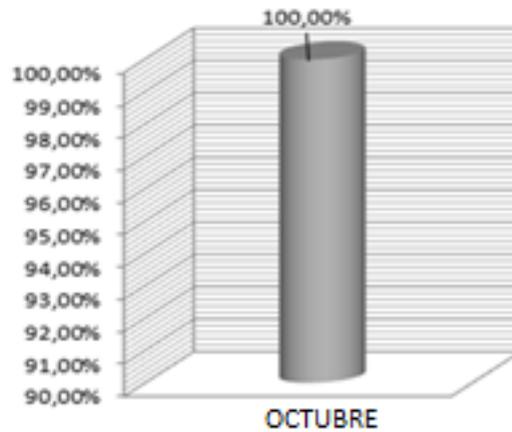
Este certificado se encuentra instalado en los siguientes dispositivos para cifrar el tráfico hacia las aplicaciones.

Nº	Descripción	Hostname	Ubicación	Versión Firmware
1	<b>FortiGate-4400F HA</b>	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	DC IFX	v6.4.9
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	DC IFX	v6.4.9
2	<b>FORTI FADC</b>	FADC_CSJ_TC_MASTER	DC IFX	v6.1.3
		FADC_CSJ_TC_SLAVE	DC IFX	v6.1.3
3	<b>FortiGate 1500D HA</b>	FGT_1500D_CSJ_PALACI O_M	PALACIO	v7.2.1
		FGT_1500D_CSJ_PALACI O_S	PALACIO	v7.2.1
4	<b>FortiWeb 3000E HA</b>	WAF_TORRRE_CENTRAL_ MASTER	DC IFX	v7.0.3
		WAF_TORRRE_CENTRAL_ SLAVE	DC IFX	v7.0.3
6	<b>FortiWeb 3000E</b>	WAF_CAN	DC CAN	v7.0.3

## 17. DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL MES DE OCTUBRE

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

MES	DISPONIBILIDAD (%)
Octubre	100%



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

Se adjunta documento "Anexo CSJ-Consolidado casos Octubre\_2022.xlsx", con los casos presentados y cerrados durante octubre.

## 18. RECOMENDACIONES

Depurar las políticas y objetos que no se estén usando en los dispositivos de seguridad. Esta depuración se debe realizar en conjunto con los ingenieros del CSJ para determinar si estos objetos y políticas no se van a volver a utilizar.

- Revisar los hosts como más peticiones bloqueadas para descartar que tengan instalado algún software intentando hacer conexiones a sitios con Botnet, C&C u otros destinos maliciosos.
- Coordinar con los administradores de las aplicaciones web que se encuentran protegidas por el WAF unas reuniones de trabajo para validar los perfiles de protección aplicados y determinar si es necesario un nuevo afinamiento de estos.
- Depurar las políticas del FortiADC que no registraron tráfico durante el mes ya que posiblemente no están utilizando. Esta depuración se debe realizar en conjunto con los ingenieros del CSJ para determinar si estos objetos y políticas no se van a volver a utilizar.

## 15 INCIDENTES Y SOLICITUDES

El detalle total de las solicitudes e incidentes se presenta en el anexo "CSJ-Consolidado casos Octubre 2022.xlsx" ver la hoja "RAMA JUDICIAL" en la hoja "GRAFICAS" En el mes de Octubre 2022 se da inicio a la OC 91610.

