



## MEMORANDO DEAJTDIFM26-40

Fecha: 28 de enero de 2026

PARA: CLAIRE CARVAJAL PINZON  
Coordinadora Central de Cuentas Unidad Financiera

DE: RAFAEL LONDOÑO CARANTON  
Director Administrativo División de Servicios Tecnológicos

ASUNTO: *“Solicitud de pago de factura IFXC - 450985 (diciembre 2025) / Orden de compra 147451 Contrato 110 de 2025 IFX NETWORKS COLOMBIA SAS”*

En desarrollo de la Orden de compra 147451 – Contrato interno 110 de 2025 que tiene por objeto “Prestar los servicios de Nube Privada a la Rama Judicial.”, de manera atenta solicitamos el pago de las facturas emitidas por la IFX NETWORKS COLOMBIA SAS, correspondiente a los servicios recibidos durante el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2026, según los siguientes detalles y una vez recibido el cumplido mensual respectivo expedido por la interventoría UT Nube Integral (Contrato 147 de 2025):

Periodo	Factura	Total, Factura – (Incluido IVA)	Total, autorizado a pagar (Incluido IVA)
1 al 31 de diciembre de 2025	<i>IFXC-450985</i>	\$1.152.940.227,76	\$1.152.940.227,76
Total			<b>\$1.152.940.227,76</b>

Por lo anterior y con fundamento en la cláusula 11 del Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV (CCE-308-AMP-2022), la cual indica que:

“Cláusula 11 Facturación y Pago El Proveedor debe facturar mensualmente los servicios efectivamente prestados, los cuales son los aprovisionados de acuerdo con su alcance y puestos a disposición de la entidad estatal dentro del objeto del acuerdo marco de acuerdo con las condiciones establecidas en la Orden de compra así la entidad haga uso parcial o total de ellos, previo cumplimiento de las estipulaciones señaladas en los Documentos del Proceso y constancia de recibo por parte de la Entidad Compradora: factura que deberá ser radicada en la dirección indicada para tal efecto por la Entidad Compradora y publicada como copia en la Tienda Virtual del Estado Colombiano. (...)”

Solicito se proceda con las gestiones para conseguir el correspondiente pago al proveedor.

Agradecemos la gestión en el trámite de las facturas indicadas con afectación al siguiente Registro Presupuestal: 8625.

Cordialmente;



**RAFAEL LONDONO CARANTON**  
Director Administrativo -División de Servicios Tecnológicos

Preparó: William Cruz Forero – Profesional Universitario  
División de Servicios Tecnológicos

Anexos: Factura: IFXC-450985 remitida por la empresa IFX Networks Colombia SAS  
Cumplido expedido por la interventoría del Contrato (CTO-147 de 2025/UT Nube Integral)  
Formato de Supervisión  
Informe Mensual de servicios de Nube privada  
Certificado de cumplimiento de pago seguridad social y salud en el trabajo expedido por el Revisor  
Fiscal  
Rut

Bogotá, 27 de enero de 2026

Ingeniero:

**Rafael Londoño Carantón**

**Supervisor del contrato**

**Unidad de Transformación Digital e Informática - Servicios Tecnológico**

**Rama Judicial – Consejo Superior de la Judicatura**

**ASUNTO:** Cumplido para Pago IFXC-450985 del 23 de enero de 2026.

<b>FECHA DE SOLICITUD</b>	23 de enero de 2026
<b>FECHA DE RESPUESTA</b>	23 de enero de 2026
<b>CONTRATO DE SERVICIOS</b>	Orden de Compra 147451 del Contrato 110 de 2025
<b>CONTRATISTA</b>	IFX Networks Colombia SAS
<b>VALOR DEL CONTRATO</b>	\$7.501.871.975,00
<b>VALOR FACTURADO POR EL CONTRATISTA</b>	\$1.152.940.227,76
<b>FACTURA PARA VERIFICAR</b>	<b>FACTURA IFXC-450985 del 23 de enero de 2026</b>

## 1. OBJETIVO

- A. Validar documentación para el pago de la factura electrónica de venta No. **IFXC-450985** del contratista **IFX Networks Colombia S.A.S.**, correspondiente a los servicios prestados **del mes de diciembre de 2025**, por concepto de “*Prestar los Servicios de Nube Privada para la Rama Judicial*” – Nube Privada IV
- B. Emisión de cumplimiento integral de legalización para el pago de la factura electrónica de venta No. **IFXC-450985** del contratista **IFX Networks Colombia S.A.S.**, correspondiente a los servicios prestados del **mes de diciembre de 2025**, por concepto de “*Prestar los Servicios de Nube Privada para la Rama Judicial*” – Nube Privada IV

## 2. GENERALIDADES

Ítem	Detalle	Periodo	Valor COP
1	FACTURA IFXC-443647 de 24 de octubre de 2025	Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de septiembre de 2025.	\$ 1.171.054.624,10
RP		8625   12 DE JUNIO DE 2025	\$ 7.501.871.975,00
	ACTA DE INICIO		16 de junio de 2025
	APROBACION PÓLIZAS		16 de junio de 2025

## 3. RESUMEN FINANCIERO

(CAMBIAR TABLA HOJA FACTURACIÓN LIBRO 10. Seguimiento detallado ejecución OC147451)

ORDEN DE COMPRA No. 147451 DE 2025			
No. Pago	No. Factura	Periodo	Valor COP (IVA incluido)
1	IFXC-438797	16 al 30 de Junio de 2025	\$ 573.318.575,00
	IFXC-438799	Julio de 2025	\$ 1.146.637.150,00
2	IFXC-441223	Agosto de 2025	\$ 1.146.637.150,00
3	IFXC-443647	Septiembre de 2025	\$ 1.171.054.624,10
4	IFXC-446084	Octubre de 2025	\$ 1.147.797.725,54
5	IFXC-448520	Noviembre de 2025	\$ 1.152.940.227,76
<b>VALOR TOTAL FACTURADO</b>			<b>\$ 6.338.385.452,40</b>
<b>% VALOR FACTURADO SOBRE VALOR DEL CONTRATO</b>			<b>84,49%</b>
<b>VALOR INICIAL ORDEN DE COMPRA No. 147451</b>			<b>\$ 7.501.871.975,00</b>
SALDO POR EJECUTAR			\$ 1.163.486.522,60
<b>PORCENTAJE AVANCE PLAZO EJECUCIÓN OC (AL 30/11/2025)</b>			<b>84,62%</b>

## 4. DESCRIPCIÓN DE SOLICITUD

Atendiendo las obligaciones establecidas en el Contrato de Interventoría 147 DE 2025 suscrito entre la Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ) y la Unión Temporal Nube Integral y conforme las facultades de seguimiento, verificación,

vigilancia y control que asignan los reglamentos legales a la Interventoría en el contrato estatal, y en cumplimiento de las obligaciones con relación a la Orden de Compra 147451 del Contrato 110 de 2025, celebrada entre la **Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ) e IFX Networks Colombia SAS**, uno de los deberes de la Interventoría, es verificar el cumplimiento de las obligaciones contractuales y dentro de ellas, certificar el cumplimiento por parte del Contratista de la realización y radicación de la facturación mensual de los servicios ofrecidos de conformidad con lo estipulado en el Contrato.

La Interventoría procedió a verificar los soportes presentados por el Contratista IFX Networks Colombia SAS para la factura electrónica de venta No. I IFXC-450985 de 23 de enero de 206 correspondiente a la *“Prestación de los servicios de Nube privada para la Rama Judicial”* del contrato 110 de 2025 – OC 147451, los cuales dan soporte a los servicios prestados y facturados en el periodo comprendido entre el **01 al 31 de diciembre de 2025**, por un valor total de **\$ 1.152.940.227,76 (IVA incluido)**, según consta en el correo electrónico del cual se lee:

Fecha: *“Viernes 23 de enero de 2026 9:33”*

Remitente: *IFX Networks Colombia SAS. Carolina Marcela Gutierrez*

*Barrera*

[cmgutierrez@ifxcorp.com](mailto:cmgutierrez@ifxcorp.com)

*Asunto: remito segundas observaciones al informe de diciembre de 2025 de IFX Networks Colombia -alcance a segundas observaciones”*

Cuerpo del correo:

*“Buen día, Equipo interventoría,*

*Acorde a comunicado aprobación de prefectura, adjunto remito documentación requerida para validación:*

- *Factura Periodo DICIEMBRE 2025 – IFXC-450985*
- *Parafiscales*
- *RUT*
- *Certificación bancaria*

*Quedo atenta a sus comentarios.”*

Al tratarse de un cumplido integral de legalización, para facilitar la lectura y entendimiento del documentos, se presenta en primera instancia el análisis técnico que certifica *la “Prestación de los servicios de Nube privada para la Rama Judicial” – Nube Privada IV a Nivel Nacional – Consejo Superior de la Judicatura*, posteriormente y partiendo de tal fundamento, procederemos con el cruce y explicación de la información en términos financieros, para dar cierre y engranaje integral de los pronunciamientos, enmarcado bajo el criterio jurídico y demás términos legales,

normativos y contractuales que procedan.

## 5. CONCEPTO TÉCNICO

De acuerdo con el alcance al que refiere el numeral “5. DESCRIPCIÓN SOLICITUD”, conforme a la necesidad que motiva el presente cumplimiento integral de legalización, a continuación, se presenta el detalle del análisis realizado por la Interventoría Técnica para el periodo de diciembre de 2025 (1 al 31 de diciembre de 2025):

Como resultado del proceso realizado por la Interventoría para la verificación de los documentos y anexos remitidos de los servicios prestados de Nube Privada IV para la Rama Judicial por el Contratista IFX Networks Colombia SAS del periodo de diciembre de 2025, cuyo seguimiento del cumplimiento de la orden de compra No. 147451 para dicho periodo fue llevado por la Interventoría, de acuerdo a la Cláusula No 7 literal del contrato de Interventoría que dice:

En la cláusula No. 7 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA del contrato de Interventoría No. 147 de 2025, en la obligación específica No. 24 se establece lo siguiente:

*“24. Requerir, conciliar, gestionar y avalar la facturación del contrato objeto de interventoría en el mes siguiente (o en cualquier mes posterior, cuando aplique) a aquel en que fueron prestados los servicios. En caso de que no fuera posible, deberá evidenciar la gestión que realizó para ello, de tal forma que demuestre que la interventoría no es causante, activa o pasiva, de la no radicación efectiva de la facturación del proveedor. Lo anterior es aplicable para los servicios prestados en cualquier momento de la ejecución del contrato objeto de la interventoría, aún en periodos anteriores al inicio del contrato de interventoría cuando la facturación de éstos no haya sido gestionada aún.”*

## SERVICIO TÉCNICO EXPERTO

Personal asignado a los servicios de Horas experto “Master” de la línea 29 conforme a lo establecido en la Orden de compra, estas horas se usan para la atención de solicitudes, incidentes y actividades de gestión, así:

RH: HORAS EXPERTO – ÍTEM 29		
Servicio	Concepto – SID 2498194	Cantidad Horas/ Mes
CASO: Incidencia	Interrupción completa, fallo total servicio en producción, intermitencias, latencia, pérdida de paquetes, infección por virus o código malicioso, phishing, modificación o eliminación no autorizada de un sitio, divulgación no autorizada de información sensible. Disponibilidad de tres profesionales Víctor Hugo Galvis, Edward Wilmar Sierra, José Luis Cárdenas Roza	nnp04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 480

Caso: Solicitud	Reportes, informes, monitoreo, certificaciones, restauración de backups BD, repositorios códigos fuentes, reuniones. Disponibilidad de tres profesionales Víctor Hugo Galvis, Edward Wilmar Sierra, José Luis Cárdenas Rozo	
-----------------	---	--

Los casos reportados por IFX en el informe de diciembre de 2025 son:

<b>Ingeniero Residente:</b>		Edward Wilman Sierra leon			
Item	Fecha y Hora de Inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	5/12/2025 18:00	5/12/2025 19:00:00 PM	1	Diurna	TT1222937 RV: Solicitud Logs Top Consumos de Ancho de Banda 21 Nov
<b>Total horas Extras</b>			1		

<b>Ingeniero Residente:</b>		Jose Luis Cardenas			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	2/12/2025 20:00	2/12/2025 21:00	1	Nocturna	TT1219741 RV: Actualización de cuenta de correo y USUARIO DA
2	3/12/2025 5:00	3/12/2025 8:00	3	Diurna	Continuación terminación de informe mensual, extracción de capturas de reportes.
3	4/12/2025 18:00	4/12/2025 20:00	2	Nocturna	TT1221837 Listado de VPN para agregar a FW LDAP 041212025J1 correccion excel TT1221817 RV: TT1219761 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 041212025J1
4	5/12/2025 18:00	5/12/2025 19:00	1	Nocturna	TT1222894 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 051212025J2 V002
<b>Total horas Extras</b>			7		

<b>Ingeniero Residente:</b>		Victor Galvis			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	5/12/2025 19:00	5/12/2025 20:00	1	Diurna	Validación ruta 172.30.209.0/24 - Configuración por nueva VLAN
2	13/12/2025 14:00:00	13/12/2025 16:00:00	2	Diurna	TT1227561 - CSJ Apagado y Encendido de Equipos de Comunicaciones en el Data Center
<b>TOTAL</b>			3		

## INFRAESTRUCTURA: ALOJAMIENTO

Infraestructura utilizada para la ubicación de los equipos de conectividad (proveedor IFX), de los equipos de seguridad perimetral (IFX), de los equipos de seguridad proactiva (Entidad), los cuales se encuentran en calidad de colocación y la entidad conforme con sus necesidades, ha contratado energía y puntos de red adicionales (proveedor CIRION) para el funcionamiento de esta.

Ítem	Descripción Básica	SID	Rack
1	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10	2498144, 2498145, 2498146, 2498147, 2498148, 2498149, 2498150, 2498151, 2498152, 2498153	69

2	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	2498154, 2498155	31
10	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	2498162, 2498163	32
11	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	2498164, 2498165	32
13	npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	2498168, 2498169	32

## ALMACENAMIENTO

El almacenamiento SAN de alto rendimiento total contratado en los ítems 4 de la OC original, con una capacidad de 3650000 GB. Adicionalmente se cuenta con ítem5 de crecimiento de almacenamiento disponible de 150000 GB por demanda según las necesidades de crecimiento de la entidad.

OC	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO	GB
3	2350068	2254344	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 3650000	3650000
4	2081812	2498156	IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 150000	150000
<b>TOTAL ALMACENAMIENTO CONTRATADO DE ALTO RENDIMIENTO</b>				<b>3800000</b>
<b>CCE MV</b>				27120
Total Almacenamiento ítem 3 y 4 y aprovisionado				<b>3827120</b>
<b>TOTAL ALMACENAMIENTO PRESENTADO</b>				<b>3803232</b>
Capacidad Disponible presentada				23888

De acuerdo a la reunión adelantada por IFX con la Supervisión y la Interventoría en octubre como conciliación del almacenamiento, la Supervisión solicitó incluir en las cuentas del total de almacenamiento lo aprovisionado por casa maquina el cual en el reporte de inventario suma 27120 GB, en total se tiene disponible para el almacenamiento un total de 3827120 GB y lo presentado durante el periodo de diciembre de 2025 fue de 3803232 GB, en total de almacenamiento incluyendo el

crecimiento se facturará en este periodo quedando a disposición de la Entidad 23888 GB, adicionando los periodos de junio de 2025 (16 al 30 de junio de 2025), Julio de 2025, Agosto de 2025, septiembre de 2025, octubre de 2025, noviembre de 2025 y diciembre de 2025.

Para el backup de datos que corresponde a los ítems 5, 6 y 7 de la orden de compra 147451 para el periodo de 6,5 meses iniciando el 16 de junio de 2025 hasta diciembre de 2025.

OC	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO
5	2081813	2498158	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 150000
6	2362326	2498157	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 200000
7	2081814	2498159	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Disco Duro Externo - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 100000
			<b>450000 GB</b>

IFX en el informe del periodo de diciembre de 2025 reportó los siguientes backup:

DIARIOS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	75.5	51.2	62.4
UNIDAD 2	75.5	3.7	184.2
SUMATORIAS	151	54.9	246.6
ESPACIO CONSUMIDO DIARIO			96.1
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			53.9

MENSUALES OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	100	36	77.2
UNIDAD 2	100	50.2	46.9
BACKUPS SEPTIEMBRE	16	-16	16
SUMATORIAS	200	70.2	124.1
ESPACIO CONSUMIDO MENSUAL			129.8
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			70.2

MENSUAL BACKUP NAS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
NAS	100	33.3	187.3
ESPACIO CONSUMIDO			66.7
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			33.3

ESPACIO TOTAL CONTRATADO			451
ESPACIO TOTAL CONSUMIDO			292.6
ESPACIO TOTAL LIBRE			158.4

## REPLICACIÓN LOCAL DE DATOS

A corte del 31 de diciembre de 2025, la replicación de datos total contratada es de 3.750.000 GB, de los cuales en el informe de diciembre de 2025 IFX reportó el uso de 2683311,31 (GB) La replicación de datos se ejecuta diariamente, después de la 1:00 a.m., con un tiempo estimado de 8 horas, replicación granular, la cual se realiza sobre los archivos que presentaron alguna modificación durante el día, las copias se ejecutan en máquinas alternas.

IaaS Almacenamiento Replicación	Ítem	SID	Capacidad (GB)
IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 3750000	9	2498161	3750000
<b>Capacidad Usada</b>			<b>2683311,31</b>

El reporte de las réplicas entregado por IFX en el informe de diciembre de 2025 se muestra a continuación

Unidad	Fecha	Cantidad de archivos registrados	Diferencia entre cantidad de archivos registrados	Cantidad de archivos	total capacidad GB	% de uso	Espacio usado en GB
botrpa09	2025-12-30	291680	1017603	1309283	131071	100	131071
botrpa03	2025-12-28	41716	486249	527965	81919	68	55704,92
botrpa08	2025-12-30	177	1571725	1571902	189439	89	168600,71
botrpa07	2025-12-30	0	1393618	1393618	189439	98	185650,22
botrpa00	2025-12-30	0	1205732	1205732	182271	95	173157,45
botrpa11	2025-12-30	0	868475	868475	133119	94	125131,86
botrpa02	2025-12-30	0	2118087	2118087	245759	94	231013,46
botrpa05	2025-12-30	0	520862	520862	51199	94	48127,06
botrpa21	2025-12-30	0	1034962	1034962	153599	94	144383,06
botrpa22	2025-12-30	0	1395839	1395839	204799	94	192511,06
botrpa10	2025-12-30	0	784396	784396	112639	92	103627,88
botrpa18	2025-12-30	0	863543	863543	112639	92	103627,88
botrpa19	2025-12-30	0	652822	652822	112639	92	103627,88
botrpa12	2025-12-30	0	999094	999094	112639	91	102501,49
botrpa06	2025-12-30	0	766523	766523	97279	91	88523,89
botrpa17	2025-12-30	0	842990	842990	102399	88	90111,12
botrpa13	2025-12-30	0	1144922	1144922	143359	87	124722,33
botrpa14	2025-12-30	0	1346621	1346621	153599	87	133631,13
botrpa15	2025-12-29	0	906058	906058	143359	82	117554,38
botrpa04	2025-12-30	0	353237	353237	133119	80	106495,2
botrpa16	2025-12-30	0	1172192	1172192	153599	69	105983,31
botrpa20	2025-12-30	0	318247	318247	88063	54	47554,02
				<b>TOTAL</b>	<b>3027946</b>		<b>2683311,31</b>

### INFRAESTRUCTURA (IaaS): PROCESAMIENTO

A continuación, se presentan los ítems, SID, y cantidades de las IaaS de Procesamiento:

Ítem	Descripción Básica	SID	Cantidad Inventario
14	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498189	1
15	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2	2498187	2
15		2498188	
16	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498186	1
17	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 4	2498182	4
17		2498184	

17		2498185	
17		2498183	
18	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498181	1
19	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498180	1
20	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498179	1
21	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498178	1
22	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 16	2498206	16
22		2498207	
22		2498208	
22		2498172	
22		2498173	
22		2498174	
22		2498175	
22		2498176	
22		2498177	
22		2498201	
22		2498202	
22		2498203	
22		2498204	
22		2498205	
22		2498170	
22		2498171	
23	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3	2498214	3
23		2498213	
23		2498215	
24	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	2498212	1
25	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2	2498210	2
25		2498211	

## INFRAESTRUCTURA (IaaS): SEGURIDAD

A continuación, se presentan los ítems, SID, y cantidades de las IaaS de Seguridad:

Ítem	Descripción Básica	SID	Cantidad Inventario
10	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	2498162	2
11	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 10000000 - Mes - Cantidad: 2	2498164	2

12	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	2498166	2
13	npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	2498168	2

## PLATAFORMA (PaaS)

A continuación, se presentan los ítems, SID, y cantidades de PaaS:

Ítem	Descripción Básica	SID	Cantidad Inventario
26	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2	2498191	2
26		2498190	
27	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3	2498197	3
27		2498195	
27		2498196	
28	npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 3	2498198	3
28		2498199	
28		2498200	

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS: MIGRACIÓN

En la orden de compra 147451 que comprende un plazo de 6,5 meses iniciando desde el 16 de junio de 2025, no contemplo ningún costo alguno, el cual quedo consignado en el ítem 29, por lo que no se incluye ningún valor para el periodo de diciembre de 2025, como se muestra a continuación:

Ítem	Descripción Básica	SID	Cantidad Inventario
30	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 480	2498192	0

## APLICACIÓN DE PENALIZACIONES POR ANS PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2025:

La distribución por ítem de los servicios que el CSJ, contrató a IFX, por medio de la OC 147451 de 2025, bajo el acuerdo marco de servicios Nube Privada IV, el cual para el mes de diciembre de 2025, tiene relacionado 31 ítems, donde IFX facturó 28 ítems para el periodo evaluado de los cuales no presentó penalización por ANS sobre los ítems cobrados, según la afectación del servicio de nube privada, validadas de acuerdo a lo informado en la conciliación de la Interventoría, la Entidad y IFX, cuya consolidado se presenta a continuación:

- Casos Nube diciembre de 2025: 94 solicitudes y ningún incidente, de los cuales

ningún ítem tuvo compensación por ANS

- Casos Seguridad diciembre 2025: 141 solicitudes y ningún incidente, de los cuales ningún ítem tuvo compensación por ANS.

Para los casos se nube se muestra los casos más relevantes:

Tiquete	Asunto	Fecha de creación	Fecha cerrada	Tiempo total de gestión (horas)	Tipo	Estado
TT1227746	Solicitud de reunión afinamiento procedimiento solicitud de restauración de replicas	11/12/2025	23/12/2025	283	Solicitud	Cerrado
TT1222698	Solicitud de verificación información de carpetas replicadas Bot 5	5/12/2025	9/12/2025	90	Solicitud	Cerrado
TT1237466	ACTIVIDAD DE VALIDACION REPLICAS y BACKUPS - GESTION DE GRABACIONES - DICIEMBRE de 2025	23/12/2025	26/12/2025	75	Solicitud	Cerrado
TT1226810	RV: Solicitud de Búsqueda de Audiencia por error en la codificación de la grabación en el sistema Bajo el CUI 11001610000020170005600 Con fecha del 15/09/2020 Celebrada por el Juzgado 26 PCC	10/12/2025	12/12/2025	44	Solicitud	Cerrado
TT1226526	solicitud informe causa raíz de los servidores que reportaron down correspondiente a la OC 147451	10/12/2025	11/12/2025	22	Solicitud	Cerrado
TT1233838	RV: Solicitud Grabación de Audiencia 76001600019320210734300	18/12/2025	19/12/2025	18	Solicitud	Cerrado
TT1236653	Solicitud Audio Radicado 76001600019920180358400	22/12/2025	23/12/2025	14	Solicitud	Cerrado

Para efecto de esta facturación se dan por aceptados los registros de ANS, acorde a los soportes y anexos presentados por IFX Networks Colombia SAS para el mes de diciembre 2025.

## 6. CONCEPTO FINANCIERO

El componente financiero en cumplimiento de sus funciones procedió a validar el OC 147451 del Contrato 110 de 2025 celebrado entre la Nación - Consejo Superior de la Judicatura (CSJ) y el contratista IFX Networks Colombia SAS por valor de "SIETE MIL QUINIENTOS UN MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS

(\$7.501.871.975), incluidos IVA, impuestos de ley y todos los tributos, gastos, elementos, recursos y servicios que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato."

Se procedió a verificar la FACTURA IFXC-448520 del 11 de diciembre de 2025 por parte del contratista IFX Networks Colombia SAS por valor de \$1.152.940.227,76 IVA incluido correspondiente a "Servicios de Nube Privada (Datacenter y Seguridad Perimetral) para la Rama Judicial durante el periodo comprendido en el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2025". 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 147451.

registro de Iva	Línea	SID	Descripción	PROYECCIÓN	ANS	FACTURACIÓN
S	1	2498144	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10	\$2,660,000.00	\$0.00	\$2,660,000.00
S	2	2498154	npn04--Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	\$8,454,000.00	\$0.00	\$8,454,000.00
S	3	2503970	npn04--IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 3650000	\$357,700,000.00	\$0.00	\$357,700,000.00
S	4	2498156	npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 150000	\$6,300,000.00	\$0.00	\$5,296,704.00
S	5	2498158	npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 200000	\$8,400,000.00	\$0.00	\$8,400,000.00
S	6	2498157	npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 150000	\$6,300,000.00	\$0.00	\$6,300,000.00
S	7	2498159	npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Disco Duro Externo - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 100000	\$9,500,000.00	\$0.00	\$9,500,000.00
S	8	2498160	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Disco Duro Externo - Med/M - Cantidad: 10	\$80,200.00	\$0.00	\$80,200.00
S	9	2498161	npn04--IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 3750000	\$292,500,000.00	\$0.00	\$292,500,000.00

registro de Iva	Línea	SID	Descripción	PROYECCIÓN	ANS	FACTURACIÓN
S	10	2498162	npn04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	\$78,685,800.00	\$0.00	\$78,685,800.00
S	11	2498164	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	\$105,162,000.00	\$0.00	\$105,162,000.00
S	12	2498166	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	\$9,544,200.00	\$0.00	\$9,544,200.00
S	13	2498168	npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	\$10,746,800.00	\$0.00	\$10,746,800.00
	14	2498189	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 192 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$1,023,500.00	\$0.00	\$1,023,500.00
	15	2498187	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Intermedio - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 24 - Según ficha técnica - 128 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 2	\$2,005,200.00	\$0.00	\$2,005,200.00
	16	2498186	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$630,400.00	\$0.00	\$630,400.00
	17	2498182	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 4	\$2,540,800.00	\$0.00	\$2,540,800.00
	18	2498181	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$599,200.00	\$0.00	\$599,200.00
	19	2498180	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$599,200.00	\$0.00	\$599,200.00
	20	2498179	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$463,000.00	\$0.00	\$463,000.00
	21	2498178	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 32 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$435,800.00	\$0.00	\$435,800.00
	22	2498170	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 16	\$5,969,600.00	\$0.00	\$5,969,600.00

registro de Iva	Línea	SID	Descripción	PROYECCIÓN	ANS	FACTURACIÓN	
S	23	2498213	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 3	\$902,400.00	\$0.00	\$902,400.00	
	24	2498212	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 16 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 1	\$261,000.00	\$0.00	\$261,000.00	
	25	2498210	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2	\$501,200.00	\$0.00	\$501,200.00	
	26	2498190	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 2	\$8,831,600.00	\$0.00	\$8,831,600.00	
	27	2498195	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 3	\$8,783,400.00	\$0.00	\$8,783,400.00	
	28	2498198	npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estándar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 3	\$2,100,900.00	\$0.00	\$2,100,900.00	
	29	2498194	npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 480	\$43,872,000.00	\$0.00	\$43,872,000.00	
	30	2498192	npn04--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 480	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
	31	2498193	npn04--Servicios Complementarios - Experto en soporte para migración - Alta - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 320	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
	32				\$0.00		
					<b>\$975,552,200.00</b>		<b>\$974,548,904.00</b>
					<b>\$178,581,950.00</b>		<b>\$178,391,323.76</b>
				<b>\$1,154,134,150.00</b>		<b>\$1,152,940,227.76</b>	

Item que registran IVA (S)

Para el ítem con SID 2498156, el cual tiene la siguiente descripción "npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 100GB - GB/Mes – Cantidad", en la factura **IFXC-448520**, el proveedor del servicio IFX Networks Colombia SAS cobró el crecimiento en la capacidad de almacenamiento utilizado para el periodo de noviembre de 2025, de la siguiente forma:

(cambiar tabla hoja item almacenamiento, libro “10. Seguimiento detallado ejecución OC147451”)

ITEM npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 150000		
PERIODO	VALOR NETO	OBSERVACIÓN
NOVIEMBRE DE 2025	\$ 5.296.704,00	CRECIMIENTO EN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO CORRESPONDIENTE A OCTUBRE (126112 GB UTILIZADAS)
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 5.296.704,00</b>	
<b>IVA</b>	<b>\$ 1.006.373,76</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 6.303.077,76</b>	

Con base a la información anterior, la interventoría financiera para efectos de pago de la **FACTURA IFXC-448520 del 11 de diciembre de 2025** correspondiente a los servicios prestados en el periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025, **RECOMIENDA** continuar con la **LEGALIZACIÓN** y **PAGO**.

## 7. CONCEPTO JURÍDICO

El acuerdo marco de Precios para la adquisición de Servicios de Nube Privada CCE-308-AMP-2022, 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 147 de 2025, se procedió a verificar lo siguiente:

El contratista ha presentado la **FACTURA IFXC-448520 del 1 de diciembre de 2025**, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre de 2025 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 **junio al mes de noviembre de 2025**. (El cual cubre el periodo de facturación).

Para el periodo de **octubre 2025**, la Orden de Compra No. 147451 se encuentra plenamente vigente en etapa de ejecución y no se han impuesto multas por

incumplimiento contractual al Contratista IFX Networks Colombia S.A.S..

Por otro lado para el periodo **de Noviembre de 2025**, se llevaron a cabo las mesas técnicas para la validación de los incidentes del mes. Se concilió la no aplicación de sanciones ni descuentos por ANS.

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 **IFXC-448520 del 11 de diciembre de 2025, presentada por IFX Networks Colombia SAS, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre de 2025**, 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. (12/01/2026).**

- ii) Indica la fecha en la que se emite el documento electrónico. (11/12/2025)
- 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 junio y el mes de noviembre de 2025.

### **CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO:**

En cumplimiento a la obligación específica No. 24 del contrato de Interventoría No. 147 de 2025 y en atención a la solicitud del día 26 de enero de 2026, realizada por la supervisión del Consejo Superior de Judicatura, la Interventoría desde cada uno de sus componentes revisó y verificó los documentos y anexos presentados por parte de **IFX Networks Colombia SAS** con Nit. No. 830.058.677-7 y de acuerdo con los soportes presentados, procede la Interventoría a emitir la aprobación para el trámite de pago de la factura IFXC- 450985 por un valor de **MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL**

**SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS MCTE.**

**(\$ \$ 1.147.797.725,54) 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 diciembre de 2025.**

Atentamente,

Nombre	Datos Contrato Interventoría	Firma
<b>Diego Martínez</b> Director de Interventoría	Contrato de Interventoría 147 de 2025 Unión Temporal Nube Integral <a href="mailto:Director.utnube@ingeplan.co">Director.utnube@ingeplan.co</a>	



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

**DATOS DEL INFORME**

<b>Fecha de Presentación</b>	<b>Periodo del Informe</b>	<b>Nombre del Contratista</b>	<b>Nombre del Supervisor</b>
27/01/2026	DICIEMBRE 2025	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S	UNIÓN TEMPORAL NUBE INTEGRAL

**DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO**

<b>Contrato No.:</b>	110 de 2025 - OC147451	<b>Tipo:</b>	Orden de compra # 147451 de Colombia Compra Eficiente - CCE	<b>Convenio No.:</b>	N/A	<b>Tipo.:</b>	N/A
<b>Objeto</b>			<b>Vigencia</b>	<b>RP N°</b>	<b>Fecha de RP</b>	<b>Valor</b>	
Prestar los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial			2025	8625	12/06/2025	\$ 7.501.871.975,00	
<b>Valor Contrato Inicial</b>			<b>Valor total</b>	<b>Fecha de suscripción</b>	<b>Plazo</b>	<b>Fecha de Iniciación</b>	<b>Fecha de Terminación</b>
\$ 7.501.871.975,00			\$ 7.501.871.975,00	12/06/2025	6 Meses y 15 días	16/06/2025	31/12/2025

**Requisitos para el perfeccionamiento**

<b>Póliza No.:</b>	<b>Fecha de póliza</b>	<b>N° de Registro Presupuestal</b>	<b>Valor Asignado</b>	<b>Fecha Registro Presupuestal</b>
18-44-101107078	16/06/2025	8625	\$ 7.501.871.975,00	12/06/2025

**Modificaciones al Contrato**

	<b>Número</b>	<b>Fecha</b>	<b>Tiempo</b>	<b>Valor</b>	<b>Tema de aclaración o de alcance</b>
<b>Modificaciones al Contrato</b>	N/A				

**Información Financiera**

<b>Valor Total del Contrato y/o Convenio:</b>	<b>\$7.501.871.975,00</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	8625	\$ 7.501.871.975,00	7,64%	IFXC-438797	\$ 573.318.575,00	N/A	\$ -	\$ 573.318.575,00	\$ 6.928.553.400,00	Informe mensual de ejecución para el periodo del 16 al 30 de junio de 2025
	8625	\$ 6.928.553.400,00	15,28%	IFXC-438799	\$ 1.146.637.150,00	N/A	\$ -	\$ 1.146.637.150,00	\$ 5.781.916.250,00	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 31 de julio de 2025
2	8625	\$ 5.781.916.250,00	15,28%	IFXC-441223	\$ 1.146.637.150,00	N/A	\$ -	\$ 1.146.637.150,00	\$ 4.635.279.100,00	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 30 de agosto de 2025
3	8625	\$ 4.635.279.100,00	15,61%	IFXC-443647	\$ 1.171.054.624,10	N/A	\$ -	\$ 1.171.054.624,10	\$ 3.464.224.475,90	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2025
4	8625	\$ 3.464.224.475,90	15,30%	IFXC-446084	\$ 1.147.797.725,54	N/A	\$ -	\$ 1.147.797.725,54	\$ 2.316.426.750,36	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 31 de octubre de 2025

5	8625	\$ 2.316.426.750,36	15,37%	IFXC-448520	\$ 1.152.940.227,76	N/A	\$ -	\$ 1.152.940.227,76	\$ 1.163.486.522,60	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2025
6 (Actual)	8625	\$ 1.163.486.522,60	15,37%	IFXC-450985	\$ 1.152.940.227,76	N/A	\$ -	\$ 1.152.940.227,76	\$ 10.546.294,84	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2025
<b>TOTAL</b>			<b>99,86%</b>		<b>\$ 7.491.325.680,16</b>		<b>\$ -</b>	<b>\$ 7.491.325.680,16</b>		

**EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES FRENTE A LAS OBLIGACIONES DURANTE EL PERIODO REPORTADO**

Obligaciones Contractuales	Actividades Realizadas	Soportes
<p>Contrato 110 de 2025 - OC 147451 de 2025, se ejecuta según el Acuerdo Marco de Precios de Nube Privada IV (CCE-308-AMP-2022), y tiene como objeto Adquirir los Servicios de nube privada para la Rama Judicial</p>	<p>*Prestar los Servicios de Nube Privada para la Rama Judicial, según el Acuerdo Marco de Precios de Nube Privada IV CCE-308-AMP-2022 incluyendo sus catálogos, anexo 2: Técnico y anexo 3: condiciones transversales.</p> <p>Controlar la disponibilidad de los servicios de nube privada , así como las respuestas a solicitudes e incidentes reportados en la ejecución del contrato. (verificar los niveles de servicios ANS)</p> <p>Buscar la causa de las Fallas que afectan la prestación de los Servicios y proporcionar solución en el tiempo establecido en los ANS, Contar con sistemas de respaldo definidos en las condiciones transversales cuando haya una Interrupción. Las demás que se deriven de la naturaleza propia del Acuerdo Marco, los Documentos del Proceso y las Ofertas presentadas.</p>	<p>Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2025 y sus anexos</p>

Productos a entregar	Productos entregados	Fecha	% de Ejecución
Alojamiento de Infraestructura: 10 Cross conexión, 2 Housing-full Rack	Informe mensual de gestión del mes de diciembre de 2025. Se realizaron las reuniones de seguimiento y atención a servicios específicos, del mismo modo sesión de conciliación de facturación del periodo entre IFX y la Supervisión, que corresponden al servicio de nube privada.	Diciembre 2025	99,86%
Infraestructura (IaaS) de Almacenamiento: Almacenamiento SAN alto rendimiento 3.650,000, Crecimiento San 150,000, Backup de Datos Mensual 200TB mensual, Backup de Datos SAN Diaria 150TB , DD externo 100TB, Custodia de medios cantidad 10, Replicación Local de Datos 3,75 PB.	El almacenamiento SAN de alto rendimiento total contratado en el ítem 3, y su crecimiento en el ítem 4 para un total de 3800000 GB/mes , así mismo, el almacenamiento total aprovisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de diciembre de 2025 es de: 3827120 (GB) Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: 3800000(GB) Línea base CCE MV: 27120 (GB) Capacidad disponible: 23888 (GB) Para el backup mensual se tiene disponible 100000GB		
Infraestructura de Seguridad perimetral, Firewall 4, antidos 2, Waf 3, 480 Horas de experto (residentes de seguridad)	Los equipos que conforman la infraestructura de seguridad perimetral de la Entidad se encuentran en funcionamiento normal, para el presente periodo se presentó el informe de Casos Seguridad 170 que corresponde a un (1) incidente, 169 solicitudes, ninguno de estos ítems tuvo compensación por ANS. Los 3 residentes de seguridad operan de la manera acordada con turnos de disponibilidad en horario no laboral para atender de manera oportuna los incidentes y las acciones de mantenimientos o cambios programados		
IaaS de procesamiento: 34 Servidores de diferentes configuraciones	Las MV presentaron disponibilidad del 100%, actualmente cubren las necesidades de procesamiento y almacenamiento para el ecosistema de grabaciones, el cual incluye la replicación de datos		
PaaS: 8 servidores 5 en SQL server y 3 en IIS			

**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**

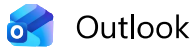
De conformidad con la Orden de compra 147451 de 2025, la Supervisión del contrato informa que ha revisado los entregables presentados por el contratista IFX Networks Colombia SAS para las facturas IFXC-450985 correspondiente a los servicios de nube privada para la Rama Judicial del periodo de diciembre de 2025 , en cuestión y certifica que el mismo ha cumplido con las obligaciones estipuladas en el rubro facturado.

Adicionalmente se llevaron a cabo las mesas técnicas para la validación de los incidentes del mes. Se concillió la no aplicación de sanciones por ANS.

Por lo tanto, se recomienda el pago de la factura IFXC-450985 del 23/01/2026 por un valor total \$1.152.940.227,76 COP (IVA incluido). El valor afecta el registro presupuestal N° 8625 del 12/06/2025

**SUSCRIPCIÓN DEL INFORME**

Nombre	DIEGO MARTINEZ
Cargo	Director de Interventoría
Firma	



---

**RV: remito segundas observaciones al informe de diciembre de 2025 de IFX Networks Colombia - alcance a segundas observaciones**


---

**Desde** Director UT Nube <director.utnube@ingeplan.co>

**Fecha** Vie 23/01/2026 8:48

**Para** Malory Estefania Lopez Cifuentes <mlopez@ifxcorp.com>

**CC** William Cruz Forero <wcruzf@deaj.ramajudicial.gov.co>; Narem Kamir Cardenas Garzon <narem.cardenas@ingeplan.co>; Ciberseguridad Utube <ciberseguridad.utnube@ingeplan.co>; cmgutierrez@ifxcorp.com <cmgutierrez@ifxcorp.com>; mguio@ifxcorp.com <mguio@ifxcorp.com>; Leidi Johana Vasquez Coronell <ljasquez@ifxcorp.com>; Jonathan Alexis Garcia Lozano <jagarcia@ifxcorp.com>; John Alexander Vergel Valero <jvergel@ifxcorp.com>; Martin Augusto Casella <martinc@ifxcorp.com>; Isabel Garzon Rojas <lgarzon@ifxcorp.com>; Leonel Gustavo Torres Rincon <ltorresr@deaj.ramajudicial.gov.co>; CTO-147 Interventoría Nube Privada - Nivel Central <ct\_interventoria\_147-2025@deaj.ramajudicial.gov.co>

 1 archivo adjunto (2 MB)

DICIEMBRE 2025\_RAMA\_JUDICIAL\_CSJ\_V3.pdf;

Buenos días

Ing. Malory, la presente es para informar que el informe de diciembre 2025, recibido el 21 de enero 2026 se da por recibido una vez subsanadas por IFX las observaciones remitidas por el equipo de interventoría.

Por lo anterior se da por aprobado el informe y se solicita la radicación de la factura correspondiente a los servicios de diciembre 2025 y de esta forma continuar con el proceso de facturación.

De antemano agradezco la atención prestada

**Diego Armando Martínez Lara**

Director Interventoría

Nube Integral

---

**De:** CTO-147 Interventoría Nube Privada - Nivel Central <ct\_interventoria\_147-2025@deaj.ramajudicial.gov.co>

**Enviado:** viernes, 23 de enero de 2026 8:31

**Para:** Director UT Nube <director.utnube@ingeplan.co>

**Asunto:** RV: remito segundas observaciones al informe de diciembre de 2025 de IFX Networks Colombia -alcance a segundas observaciones

Buenos días Diego, remito la respuesta para que se remita a IFX sobre el informe de diciembre de 2025.

"Buenos días Malory,

Se da aprobado el informe de diciembre de 2025 en su versión 2, el cual fue entregado el 21 de enero de 2025, por lo anterior, la Interventoría solicita que se proceda con la radicación de la factura correspondiente al periodo de diciembre de 2025, con el fin de continuar con el proceso de facturación."

Quedo atento

YDM

---

**De:** Malory Estefania Lopez Cifuentes <mlopez@ifxcorp.com>

**Enviado:** miércoles, 21 de enero de 2026 16:56

**Para:** CTO-147 Interventoría Nube Privada - Nivel Central <ct\_interventoria\_147-2025@deaj.ramajudicial.gov.co>; Director UT Nube <director.utnube@ingeplan.co>

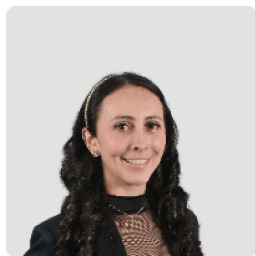
**Cc:** William Cruz Forero <wcruz@deaj.ramajudicial.gov.co>; Narem Cárdenas coordinador INTV 1 <narem.cardenas@ingeplan.co>; Nelson Hernandez - Director <director.utnube@ingeplan.co>; Alexander Velazquez- seguridad y datacenter <ciberseguridad.utnube@ingeplan.co>; Carolina Marcela Gutierrez Barrera <cmgutierrez@ifxcorp.com>; Maritza Guio Avella <mguio@ifxcorp.com>; Leidi Johana Vasquez Coronell <ljasquez@ifxcorp.com>; Jonathan Alexis Garcia Lozano <jagarcia@ifxcorp.com>; John Alexander Vergel Valero <jvergel@ifxcorp.com>; Martin Augusto Casella <martinc@ifxcorp.com>; Isabel Garzon Rojas <lgarzon@ifxcorp.com>; Leonel Gustavo Torres Rincon <ltorresr@deaj.ramajudicial.gov.co>

**Asunto:** RE: remito segundas observaciones al informe de diciembre de 2025 de IFX Networks Colombia -alcance a segundas observaciones

Buena Tarde Equipo Interventoría,

Acorde a correo precedente adjunto informe con las subsanaciones a lugar, para de esta manera dar continuidad al proceso de facturación final. Quedo atenta

Saludos,



**Malory Estefania Lopez Cifuentes**

EXPERIENCE MANAGER  
mlopez@ifxcorp.com

T. +57(601)369-3000  
Av. Carrera 45 # 108-27, Centro Empresarial Paralelo 108, Torre 1, Piso 7  
Bogotá, Colombia

[www.ifxnetworks.com](http://www.ifxnetworks.com)

---

**De:** CTO-147 Interventoría Nube Privada - Nivel Central <ct\_interventoria\_147-2025@deaj.ramajudicial.gov.co>

**Enviado el:** martes, 20 de enero de 2026 5:26 p. m.

**Para:** Malory Estefania Lopez Cifuentes <mlopez@ifxcorp.com>

**CC:** William Cruz Forero <wcruz@deaj.ramajudicial.gov.co>; Narem Cárdenas coordinador INTV 1 <narem.cardenas@ingeplan.co>; Nelson Hernandez - Director <director.utnube@ingeplan.co>; Alexander Velazquez- seguridad y datacenter <ciberseguridad.utnube@ingeplan.co>; Rubiela Ferreira <rferreira@ifxcorp.com>

**Asunto:** RE: hermito segundas observaciones al informe de diciembre de 2025 de IFX Networks Colombia -alcance a segundas observaciones

**Advertencia:** El remitente de este correo no pertenece a IFX Networks. Revisa que es una dirección confiable antes de realizar cualquier acción sobre el mismo. Si sospechas que es un correo malicioso por favor repórtalo como incidente de seguridad.

Buenas Malory,

Remito alcance al correo anterior dado que por error en la carga del archivo de las segundas observaciones.

Malory solicitamos tomar el archivo anexo al correo del alcance como las segundas observaciones al informe de diciembre de 2025.

Saludos,

Yessyd Ramiro Diaz Mantilla  
Coordinador TIC  
Interventoría UT Nube Integral

---

**De:** CTO-147 Interventoría Nube Privada - Nivel Central

**Enviado:** martes, 20 de enero de 2026 16:55

**Para:** Malory Estefania Lopez Cifuentes <[mlopez@ifxcorp.com](mailto:mlopez@ifxcorp.com)>

**Cc:** William Cruz Forero <[wcruzf@deaj.ramajudicial.gov.co](mailto:wcruzf@deaj.ramajudicial.gov.co)>; Narem Cárdenas coordinador INTV 1 <[narem.cardenas@ingepplan.co](mailto:narem.cardenas@ingepplan.co)>; Nelson Hernandez - Director <[director.utnube@ingepplan.co](mailto:director.utnube@ingepplan.co)>; Alexander Velazquez- seguridad y datacenter <[ciberseguridad.utnube@ingepplan.co](mailto:ciberseguridad.utnube@ingepplan.co)>; Rubiela Ferreira <[rferreira@ifxcorp.com](mailto:rferreira@ifxcorp.com)>

**Asunto:** hermito segundas observaciones al informe de diciembre de 2025 de IFX Networks Colombia

Buenas tardes Malory,

Remito las segundas observaciones al informe de IFX Networks Colombia del periodo de diciembre de 2025, por otra parte se requiere del proveedor hacer entrega del informe con la calidad requerida de acuerdo al anexo 3 condiciones transversales ANS calidad de los reportes entregados.

Quedamos atentos a la información.

Yessyd Ramiro Diaz Mantilla  
Coordinador TIC  
Interventoría UT Nube Integral

\*\*\*\*\* Aviso de Confidencialidad \*\*\*\*\* Este mensaje, (incluyendo cualquier anexo) está dirigido únicamente a los destinatarios arriba señalados. Puede contener información confidencial o privilegiada y no debe ser leído, copiado o de otra forma utilizado por cualquier otra persona. Si usted recibe esta comunicación por error, favor avisar al remitente y eliminar el mensaje de su sistema. \*\*\*\*\* Disclaimer \*\*\*\*\* This email (including any attachments) is intended only for the recipient(s) named above. It may contain confidential or privileged information and should not

be read, copied or otherwise used by any other person. If you are not a recipient, please contact the sender and delete the email from your system.

\*\*\*\*\* Aviso de Confidencialidad \*\*\*\*\* Este mensaje, (incluyendo cualquier anexo) está dirigido únicamente a los destinatarios arriba señalados. Puede contener información confidencial o privilegiada y no debe ser leído, copiado o de otra forma utilizado por cualquier otra persona. Si usted recibe esta comunicación por error, favor avisar al remitente y eliminar el mensaje de su sistema. \*\*\*\*\*  
Disclaimer \*\*\*\*\* This email (including any attachments) is intended only for the recipient(s) named above. It may contain confidential or privileged information and should not be read, copied or otherwise used by any other person. If you are not a recipient, please contact the sender and delete the email from your system.



## INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

RAMA JUDICIAL CONSEJO  
SUPERIOR DE LA JUDICATURA

OC147451- CCE

DICIEMBRE  
2025



## 1 Contenido

1.	Infraestructura.....	5
2.	IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento.....	7
3	IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta .....	8
3.1	Backup de Datos OC-147451 .....	8
4	IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos.....	11
5	Servicios por aplicación_ Servidores .....	12
6	Disponibilidad Servidor de Uso Básico .....	13
7.	DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE DICIEMBRE.....	16
8	ESQUEMA DE SEGURIDAD .....	16
<b>8.1</b>	<b>Horas experto del ítem 29 y esquema de compensación. ....</b>	<b>18</b>
<b>8.2</b>	<b>Inventario de equipos de seguridad perimetral.....</b>	<b>19</b>
<b>8.3</b>	<b>Actualización de firmware.....</b>	<b>19</b>
9	FIREWALL PERIMETRAL PRINCIPAL IFX.....	19
<b>9.1</b>	<b>Disponibilidad mensual firewall perimetral principal IFX .....</b>	<b>20</b>
<b>9.2</b>	<b>Cantidad de sesiones firewall perimetral principal IFX.....</b>	<b>20</b>
<b>9.3</b>	<b>Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral principal IFX.</b>	<b>21</b>
<b>9.4</b>	<b>Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral principal IFX.</b>	<b>22</b>
<b>9.5</b>	<b>Top de IP por ancho de banda firewall perimetral principal IFX.....</b>	<b>22</b>
<b>9.6</b>	<b>Top de destinos web por sesiones firewall perimetral principal IFX.....</b>	<b>23</b>
<b>9.7</b>	<b>Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral principal IFX.</b>	<b>23</b>
<b>9.8</b>	<b>Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral principal IFX.</b>	<b>24</b>
<b>9.9</b>	<b>Top de IP más activos Firewall Perimetral principal IFX.....</b>	<b>24</b>
<b>9.10</b>	<b>Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral principal IFX. ....</b>	<b>25</b>
<b>9.11</b>	<b>Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral principal IFX.</b>	<b>25</b>
10	TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL PRINCIPAL IFX.....	26

<b>10.1</b>	<b>VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral principal IFX.</b>	27
<b>10.2</b>	<b>Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral principal IFX.</b>	27
11	FIREWALL SEDE PALACIO	29
11.1	Disponibilidad Mensual Firewall Palacio	29
11.2	Cantidad de Sesiones Firewall Palacio	29
11.3	Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio	30
11.4	Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio	31
11.5	Top de IP por ancho de banda firewall Palacio	31
11.6	Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio	32
11.7	Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio	32
11.8	Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio	33
11.9	Top de IP más activas Firewall Palacio	33
11.10	Top de las categorías más visitadas firewall Palacio	34
11.11	Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio	34
12	TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) PRINCIPAL IFX	35
<b>12.2</b>	<b>Uso de políticas de los servidores en el WAF principal IFX.</b>	36
12.3	Top de peticiones por país WAF principal IFX	37
12.4	Top de ataques por política WAF principal IFX	38
12.5	Consumo de recursos WAF principal IFX	38
12.6	Intentos login fallidos a Firewalls principal IFX	40
13	DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE	41
13.1	Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas	41
14	CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS	42
15	CONSOLIDADO-CASOS DE SERVICIO-ATENDIDOS DICIEMBRE 2025	42
16	GESTIÓN FINANCIERA	43
•	Tabla información Gestión financiera	43
•	Tabla Facturación	43
•	Tabla ANS	44
17	RECOMENDACIONES	44

## INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME

Nombre	Informe de disponibilidad de servidores y recursos de <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> alojados en Infraestructura IFX
Descripción	En el presente informe se visualiza la disponibilidad de los servidores y recursos contratados por <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b> , en el acuerdo marco Nube Privada IV OC 147451.
Finalidad	El informe presentado, se puede utilizar para evaluar la disponibilidad de los servidores y recursos contratados, bajo el acuerdo marco.
Parámetros	<p><b>Rango de fechas</b></p> <p>Período del informe: mensual</p> <p>Fecha de inicio: 01 de DICIEMBRE 2025</p> <p>Fecha de final: 31 de DICIEMBRE 2025</p>
Atributos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estado, % Memory Used, CPU LOAD, DISK SPACE USED, Top de Usados.</li> <li>• Logs de eventos, monitoreo de firewall, correlación de eventos y WAF</li> </ul>
Tablas vistas o utilizadas	Reporte Mensual <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b>
Salida	Este informe contiene tablas en las que se visualizan porcentajes de uso y disponibilidad de las entradas evaluadas para determinar la disponibilidad.
Uso	El documento se genera como parte de la documentación entregada a final de cada mes y compone el esquema de gestión de disponibilidad de los servicios contratados por parte de <b>RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA</b>

## 1. Infraestructura

Linea OC	SID Anterior	SID Nuevo	Articulo	EQUIPO	SERIAL	DIRECCIÓN
1	2081796	2498144	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081797	2498145	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081798	2498146	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081799	2498147	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081800	2498148	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081801	2498149	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081802	2498150	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2081803	2498151	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
1	2383000	2498152	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA -			DATA CENTER PRINCIPAL IFX

			Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			
1	2383001	2498153	Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 10			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
2	2081804	2498154	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			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
2	2081805	2498155	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			DATA CENTER PRINCIPAL IFX
10	2082020	2498162	IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	DDOS	FI-2KETB20000015	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
10	2082021	2498163	IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	DDOS	FI-2KE5819000049	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
11	2082018	2498164	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 4400F	FG440FTK21900184	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
11	2082019	2498165	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 4400F	FG440FTK21900183	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
12	2082016	2498166	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 900G	FG9H0GTB23900440	PALACIO
12	2082017	2498167	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 900G	FG9H0GTB23900205	PALACIO
13	2082013	2498168	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCC82005608	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
13	2082014	2498169	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCB72000545	DATA CENTER PRINCIPAL IFX

## 2. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

OC	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO	GB
3	2350068	2254344	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 5 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 3650000	3650000
4	2081812	2498156	IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 150000	150000
<b>TOTAL ALMACENAMIENTO CONTRATADO DE ALTO RENDIMIENTO</b>				<b>3800000</b>

El almacenamiento total aprovisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de DICIEMBRE de 2025 es de: **3827120 (GB)**

Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: **3800000(GB)**

Línea base CCE MV: **27120 (GB)**

Capacidad disponible: **23888 (GB)**

**NOTA:** La entidad y el contratista se encuentran en verificación, dado que unidades de IFX se están usando para recuperación de la información y otras no están en uso por parte de la entidad y se ejecutará depuración para llegar a los límites contratados, bajo la OC 147451.

(Remitirse al anexo "**Inventario de servicios OC147451\_ DICIEMBRE**" para ver el detalle)

### 3 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta

#### 3.1 Backup de Datos OC-147451

OC	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO
5	2081813	2498158	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 150000
6	2362326	2498157	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 200000
7	2081814	2498159	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Disco Duro Externo - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 100000
			<b>450000 GB</b>

El almacenamiento backup total usado en la infraestructura contratada, según el cuadro de la página 20 del documento "veeam backup CSJ\_PDF", donde se resta la sumatoria de la columna 1 "CAPACIDAD", menos la sumatoria de la columna 2, "ESPACIO,ESPACIO LIBRE", de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 30 de Noviembre, está utilizando, una capacidad de 450,000 GB en almacenamiento físico total, pero la entidad actualmente tiene contratado, el siguiente almacenamiento en sus órdenes de compra y se desglosa de la siguiente manera:

Para los Backups Diarios la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento en SAN mensual de: **150.000 GB**, donde se almacenan 30 puntos de retención diarios.

A la fecha la entidad, está consumiendo 96.100 GB de almacenamiento de BK diario y semanal, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO", de la tabla "DIARIOS OC 147451".

**Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad no supera, el almacenamiento BK de datos diario y semanal.**

Para los Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en SAN mensual de: **200.000 GB**, donde se almacenan 6 puntos de retención mensuales.

A la fecha la entidad, está consumiendo 129.800 GB de almacenamiento de BK Mensual, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" donde se incluyen los 16TB de los Backups de septiembre menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUAL BACKUP NAS OC 147451".

**Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad no supera el almacenamiento BK MENSUAL.**

Para los Backups Mensuales la entidad tiene contratado un espacio de Almacenamiento físico en NAS mensual de: **100.000 GB**, donde se almacenan 3 puntos de retención mensuales.

A la fecha la entidad, está consumiendo 66.700 GB de almacenamiento de BK Mensual en NAS, los cuales se sacan de la sumatoria de la columna "CAPACIDAD" menos "ESPACIO LIBRE", de la tabla "MENSUALES OC 147451"

**Acorde a la información suministrada con anterioridad y realizando la resta entre lo consumido, menos el almacenamiento contratado la entidad la entidad no supera el almacenamiento BK MENSUAL.**

DIARIOS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	75.5	51.2	62.4
UNIDAD 2	75.5	3.7	184.2
SUMATORIAS	151	54.9	246.6
ESPACIO CONSUMIDO DIARIO			96.1
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			53.9

MENSUALES OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	100	36	77.2
UNIDAD 2	100	50.2	46.9
BACKUPS SEPTIEMBRE	16	-16	16
SUMATORIAS	200	70.2	124.1
ESPACIO CONSUMIDO MENSUAL			129.8
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			70.2

MENSUAL BACKUP NAS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
NAS	100	33.3	187.3
ESPACIO CONSUMIDO			66.7
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			33.3

ESPACIO TOTAL CONTRATADO	451
ESPACIO TOTAL CONSUMIDO	292.6
ESPACIO TOTAL LIBRE	158.4

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

Los backups se ejecutan de la siguiente manera:

Diarios: De domingo a viernes 20:00pm

Semanales: Todos los sábados 20:00pm

Mensuales: Último domingo de cada mes 22:00pm

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

**Se cumplen los 6 meses de la orden de compra anterior por lo cual se procede a depurar la información y a devolver el almacenamiento.**

#### 4 IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos

Linea OC	SID Anterior	SID Nuevo	Articulo
9	2081816	2498161	IaaS almacenamiento - Replicación Local de Datos - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 900TB a <1000TB - 10 Gbps - Restauración: 10TB / hora - GB/Mes - Cantidad: 3750000

La replicación total usada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de DICIEMBRE 2025 es de: **2683311,31(GB)**

Unidad	Fecha	Cantidad de archivos registrados	Diferencia entre cantidad de archivos registrados	Cantidad de archivos	total capacidad GB	% de uso	Espacio usado en GB
botrpa09	2025-12-30	291680	1017603	1309283	131071	100	131071
botrpa03	2025-12-28	41716	486249	527965	81919	68	55704,92
botrpa08	2025-12-30	177	1571725	1571902	189439	89	168600,71
botrpa07	2025-12-30	0	1393618	1393618	189439	98	185650,22
botrpa00	2025-12-30	0	1205732	1205732	182271	95	173157,45
botrpa11	2025-12-30	0	868475	868475	133119	94	125131,86
botrpa02	2025-12-30	0	2118087	2118087	245759	94	231013,46
botrpa05	2025-12-30	0	520862	520862	51199	94	48127,06
botrpa21	2025-12-30	0	1034962	1034962	153599	94	144383,06
botrpa22	2025-12-30	0	1395839	1395839	204799	94	192511,06
botrpa10	2025-12-30	0	784396	784396	112639	92	103627,88
botrpa18	2025-12-30	0	863543	863543	112639	92	103627,88
botrpa19	2025-12-30	0	652822	652822	112639	92	103627,88
botrpa12	2025-12-30	0	999094	999094	112639	91	102501,49
botrpa06	2025-12-30	0	766523	766523	97279	91	88523,89
botrpa17	2025-12-30	0	842990	842990	102399	88	90111,12
botrpa13	2025-12-30	0	1144922	1144922	143359	87	124722,33
botrpa14	2025-12-30	0	1346621	1346621	153599	87	133631,13
botrpa15	2025-12-29	0	906058	906058	143359	82	117554,38
botrpa04	2025-12-30	0	353237	353237	133119	80	106495,2
botrpa16	2025-12-30	0	1172192	1172192	153599	69	105983,31
botrpa20	2025-12-30	0	318247	318247	88063	54	47554,02
<b>TOTAL</b>					<b>3027946</b>		<b>2683311,31</b>

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

En anexo “**Inventario de servicios OC147451\_ DICIEMBRE**” se encontrarán más detalles de las ejecuciones mencionadas.

## 5 Servicios por aplicación\_ Servidores

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

Item OC	2025	Grupos_APP
	SID OC147451	
14	2498189	Agendamiento y Portal Grabaciones
15	2498187	Libre
15	2498188	Libre
16	2498186	Agendamiento y Portal Grabaciones
17	2498182	Agendamiento y Portal Grabaciones
17	2498184	Almacenamiento (BOTRPA)
17	2498185	Almacenamiento (BOTRPA)
17	2498183	Almacenamiento (BOTRPA)
18	2498181	Almacenamiento (BOTRPA)
19	2498180	Gestión de Grabaciones
20	2498179	Almacenamiento (BOTRPA)
21	2498178	Libre
22	2498206	Catalogación
22	2498207	Catalogación
22	2498208	Catalogación
22	2498172	Catalogación
22	2498173	Catalogación
22	2498174	Gestión de Grabaciones
22	2498175	Catalogación
22	2498176	Catalogación
22	2498177	Catalogación
22	2498201	Catalogación
22	2498202	Catalogación

22	2498203	Catalogación
22	2498204	Catalogación
22	2498205	Catalogación
22	2498170	Gestión de Grabaciones
22	2498171	Almacenamiento (BOTRPA)
23	2498214	Disponible/apagada
23	2498213	Almacenamiento (BOTRPA)
23	2498215	Libre
24	2498212	Gestión de Grabaciones
25	2498210	Catalogación
25	2498211	Catalogación
26	2498191	Agendamiento y Portal Grabaciones (Base de datos)
26	2498190	Libre
27	2498197	Agendamiento y Portal Grabaciones
27	2498195	Almacenamiento (BOTRPA)
27	2498196	Almacenamiento (BOTRPA)
28	2498198	Agendamiento y Portal Grabaciones
28	2498199	Agendamiento y Portal Grabaciones
28	2498200	Agendamiento y Portal Grabaciones

(Remitirse al anexo "Inventario de servicios OC147451\_ DICIEMBRE" para ver el detalle "maquinas")

## 6 Disponibilidad Servidor de Uso Básico

### 6.1 Inventario gestión de grabaciones

Item OC	2025	Nombre de la máquina	Grupos_APP	LINEA BASE // CCE		
	SID OC147451			CPU	RAM	DISCO
14	2498189	SO1HST-GGLOG03	Agendamiento y Portal Grabaciones	24	192	960
15	2498187	Libre 1	Libre	24	128	480
15	2498188	Libre 2	Libre	24	128	480
16	2498186	S01HST-GGLOG02	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	480

17	2498182	S01HST-GGAPP04	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	64	960
17	2498184	S01HST-GGCS03	Almacenamiento (BOTRPA)	16	64	960
17	2498185	S01HST-GGCS02	Almacenamiento (BOTRPA)	16	96	960
17	2498183	S01HST-GGCS04	Almacenamiento (BOTRPA)	16	96	960
18	2498181	S01HST-GGCAPP06	Almacenamiento (BOTRPA)	16	32	960
19	2498180	S01HST-GGBOTRP	Gestión de Grabaciones	16	32	480
20	2498179	S01001-CS01	Almacenamiento (BOTRPA)	8	64	960
21	2498178	Libre 3	Libre	8	32	960
22	2498206	S01HST-VWCATA13	Catalogación	8	16	480
22	2498207	S01HST-VWCATA14	Catalogación	8	16	480
22	2498208	S01HST-VWCATA15	Catalogación	8	16	480
22	2498172	S01HST-VWCATA02	Catalogación	8	16	480
22	2498173	S01HST-VWCATA03	Catalogación	8	16	480
22	2498174	S01HST-VWCATA04	Gestión de Grabaciones	8	16	480
22	2498175	S01HST-VWCATA05	Catalogación	8	16	480
22	2498176	S01HST-VWCATA06	Catalogación	8	16	480
22	2498177	S01HST-VWCATA07	Catalogación	8	16	480
22	2498201	S01HST-VWCATA08	Catalogación	8	16	480
22	2498202	S01HST-VWCATA09	Catalogación	8	16	480
22	2498203	S01HST-VWCATA10	Catalogación	8	16	480
22	2498204	S01HST-VWCATA11	Catalogación	8	16	480
22	2498205	S01HST-VWCATA12	Catalogación	8	16	480
22	2498170	S01HST-GGRBOT2	Gestión de Grabaciones	8	16	480
22	2498171	S01HST-VWCATA01	Almacenamiento (BOTRPA)	8	16	480
23	2498214	S01HST-GGPRULI	Disponible/apagada	4	32	480
23	2498213	S01HST-VMPRBOT	Almacenamiento (BOTRPA)	4	32	480
23	2498215	Libre 5	Libre	4	32	480
24	2498212	S01HST-GGPRUBD	Gestión de Grabaciones	4	16	240
25	2498210	CSJStream2	Catalogación	4	8	240
25	2498211	S01HST- SAMES01	Catalogación	4	8	240
26	2498191	CT-CTLOGPLUS-BDSERVER	Agendamiento y Portal Grabaciones (Base de datos)	24	256	960
26	2498190	Libre 4	Libre	24	256	960
27	2498197	S01HST-GGAPP03	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960
27	2498195	S01HST-GGCS06	Almacenamiento (BOTRPA)	16	96	960
27	2498196	S01HST-GGCS07	Almacenamiento (BOTRPA)	16	96	960
28	2498198	S01HST-GGAPP02	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960
28	2498199	S01HST-GGAPP01	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960
28	2498200	SO1HST-GGLOG01	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960

CP U		RA M		DISCO 1	DISCO 2	DISCO 3	DISCO 4	DISCO 5	Disco 6	DISCO 7	DISCO 8	DISCO 9	DISCO 10
16	16	96	96	200									
24	24	128	128	480									
24	24	128	128	480									
16	16	96	96	200									
8	8	32	32	800	400								
16	16	64	64	5120	1024(X)	1024(Z)	204800	102400					
16	16	64	64	3072	1024 (X)	1024(W)	1024(Z)	179200	256000				
16	16	64	64	3072	204800	204800	194560	1024	1024(Z)	1024	1024	122880	153600
16	16	32	32	1099	50	262144	1024	1024(X)	1024(Z)	1024	102400		
16	16	32	32	1000	10240								
6	6	64	64	2048	153600(X)	102400(X)	600	256000					
8	8	32	32	960									
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	100	380								
8	8	16	16	1380	10240								
8	8	16	16	256479									
4	4	16	16	480									
8	8	32	32	480	63488	88064	143360	204800					
4	4	32	32	480									
4	4	16	16	360	960								
2	2	8	8	100									
4	4	8	8	290									
24	24	256	256	1000	2048	1000							
24	24	256	256	960									



- Realizar a tiempo el escalamiento funcional y/o jerárquico según corresponda.
- Participar en la gestión de problemas con los grupos de trabajo establecidos por el cliente para identificar y mitigar las causas raíz.
- Asegurar el cumplimiento de las condiciones, los procedimientos y lineamientos determinados por el cliente para el desempeño del cargo.
- Mantener la infraestructura de seguridad de IFX al servicio del cliente debidamente actualizada.

Línea OC	SID Anterior	SID Nuevo	Artículo	EQUIPO	SERIAL	DIRECCIÓN
10	2082020	2498162	IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	DDOS	FI-2KETB20000015	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
10	2082021	2498163	IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	DDOS	FI-2KE5819000049	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
11	2082018	2498164	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 4400F	FG440FTK21900184	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
11	2082019	2498165	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 4400F	FG440FTK21900183	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
12	2082016	2498166	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 900G	FG9H0GTB23900440	PALACIO
12	2082017	2498167	IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	FIREWALL FORTI 900G	FG9H0GTB23900205	PALACIO
13	2082013	2498168	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCC82005608	DATA CENTER PRINCIPAL IFX
13	2082014	2498169	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCB72000545	DATA CENTER PRINCIPAL IFX

## 8.1 Horas experto del ítem 29 y esquema de compensación.

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

Edward Wilman Sierra Leon  
Jose Luis Cardenas Rozo  
Victor Hugo Galvis Botia

Estas horas se destinan para la atención de solicitudes, incidentes y actividades de gestión para las diferentes soluciones de seguridad de CSJ en el horario no hábil de la entidad. El detalle de las horas adicionales utilizadas para atender solicitudes e incidencias durante el 01 al 31 de DICIEMBRE se detallan a continuación:

Ingeniero Residente:		Edward Wilman Sierra Leon			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	5/12/2025 18:00	5/12/2025 19:00:00 PM	1	Diurna	TT1222937 RV: Solicitud Logs Top Consumos de Ancho de Banda 21 Nov
<b>Total horas Extras</b>			1		
Ingeniero Residente:		Jose Luis Cardenas			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	2/12/2025 20:00	2/12/2025 21:00	1	Nocturna	TT1219741 RV: Actualización de cuenta de correo y USUARIO DA
2	3/12/2025 5:00	3/12/2025 8:00	3	Diruna	Continuación terminación de informe mensual, extracción de capturas de reportes.
3	4/12/2025 18:00	4/12/2025 20:00	2	Nocturna	TT1221837 Listado de VPN para agregar a FW LDAP 041212025J1 correccion excel TT1221817 RV: TT1219761 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 041212025J1
4	5/12/2025 18:00	5/12/2025 19:00	1	Nocturna	TT1222894 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 051212025J2 V002
<b>Total horas Extras</b>			7		
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	5/12/2025 19:00	5/12/2025 20:00	1	Diurna	Validación ruta 172.30.209.0/24 - Configuración por nueva VLAN
2	13/12/2025 14:00:00	13/12/2025 16:00:00	2	Diurna	TT1227561 - CSJ Apagado y Encendido de Equipos de Comunicaciones en el Data Center
<b>TOTAL</b>			3		

## 8.2 Inventario de equipos de seguridad perimetral.

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

#	Descripción	Hostname	Serial	SID	Ubicación	Version Firmware
1	FortiGate-4400F HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	FG440FTK21900184	2498164	DC IFX	v7.4.9
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	FG440FTK21900183	2498165	DC IFX	v7.4.9
2	WAF KEMP Loadmaster x25 HA	WAF_TORRRE_CENTRAL	TSCC82005608	2498168	DC IFX	7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL	TSCC8200529	2498169	DC IFX	7.2.59.3.22368
3	Fortigate 900G HA	FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	FG9H0GTB23900440	2498165	PALACIO	v7.6.5
		FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	FG9H0GTB23900205	2498166	PALACIO	v7.6.5
4	FortiDDos 2000E HA	CSJ_FDDoS_MASTER	FI-2KE5819000049	2498164	DC IFX	V5.7.4
		CSJ_FDDoS_SLAVE	FI-2KETB20000015	2498165	DC IFX	V5.7.4

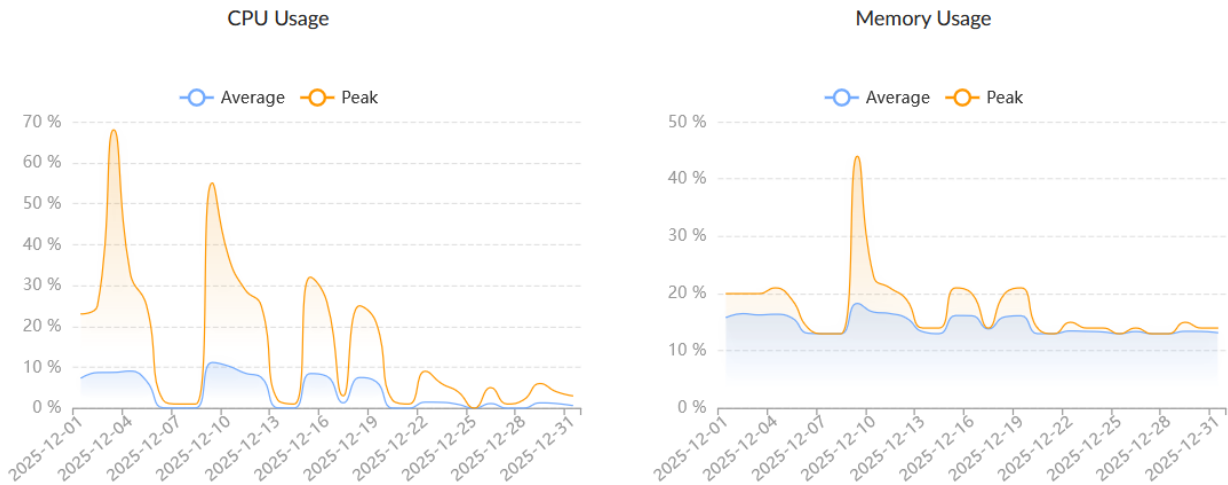
## 8.3 Actualización de firmware.

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

Equipos	Versión Firmware	Fecha de Ejecucion	Versión Por Actualizar
FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	V7.4.9	25/10/2025	N/A
FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	v7.4.9	25/10/2025	N/A
WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP	7.2.59.3.22368	14/04/2023	N/A
WAF_TORRRE_CENTRAL KEMP	7.2.59.3.22368	14/04/2023	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_M	V7.6.5	26/12/2025	N/A
FGT_900G_CSJ_PALACIO_S	V7.6.5	26/12/2025	N/A
CSJ_FDDoS_MASTER	V5.7.4	01/05/2025	N/A
CSJ_FDDoS_SLAVE	V5.7.4	01/05/2025	N/A

## 9 FIREWALL PERIMETRAL PRINCIAL IFX

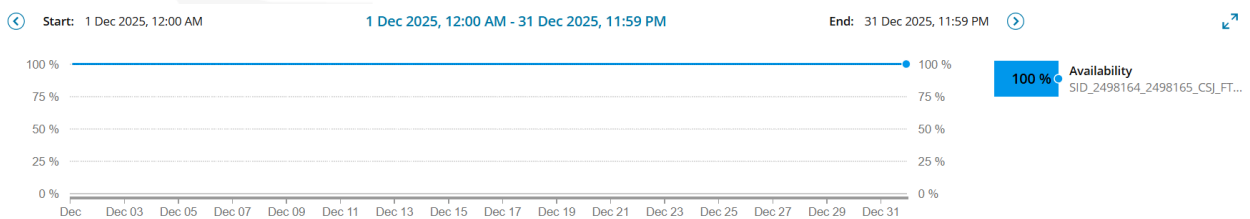
Durante el 01 al 31 de diciembre, el consumo promedio de CPU y memoria (traza azul) en el firewall perimetral estuvieron dentro de sus valores de operación normal.



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

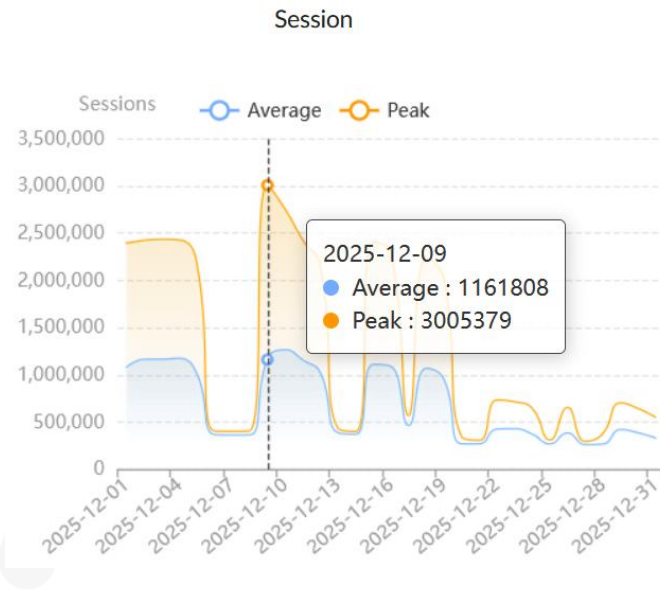
### 9.1 Disponibilidad mensual firewall perimetral principal IFX

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



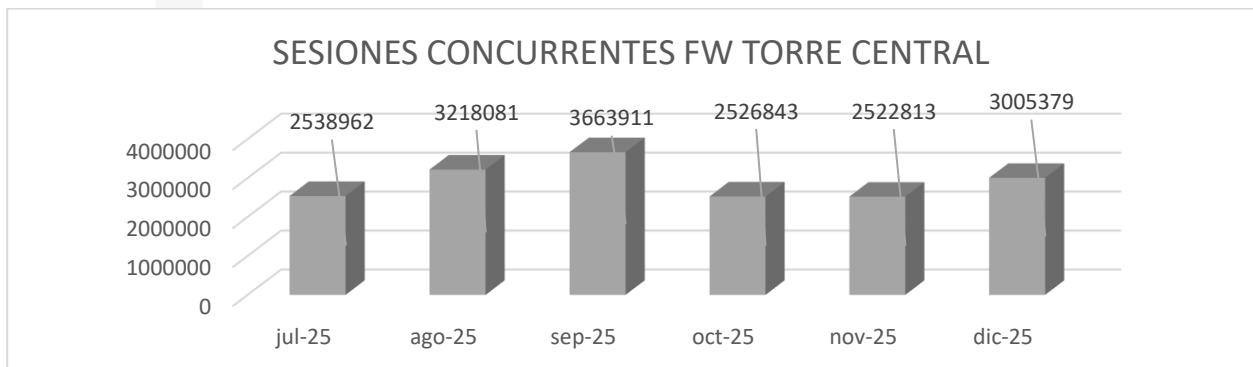
### 9.2 Cantidad de sesiones firewall perimetral principal IFX

Durante diciembre se presentó un máximo de 3005379 sesiones TCP concurrentes, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el appliance Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones. Por tanto, la capacidad actual no supera el 2% del performance del equipo



### 9.3 Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral principal IFX.

Durante diciembre la cantidad de sesiones en el FW central se mantuvieron en un valor similar respecto al mes previo:



MES	SESIONES
jul-25	2538962
ago-25	3218081
sep-25	3663911
oct-25	2526843
nov-25	2522813

dic-25 3005379

### 9.4 Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral principal IFX.

La aplicación con mayor consumo de ancho de banda durante diciembre fue Akamai-CDN:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Akamai-CDN			269.10 TB
2	Microsoft-Azure			115.70 TB
3	HTTPS			71.75 TB
4	SSL			27.94 TB
5	Google-Web			27.54 TB
6	Microsoft.Teams			23.55 TB
7	Microsoft.365.Portal			23.03 TB
8	Microsoft.Windows.Update			22.03 TB
9	Microsoft-Azure.AD			20.85 TB
10	QUIC			15.76 TB

DNS, Microsoft-Azure, SMB y HTTPS fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante diciembre:

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	DNS	1,564,442,498
2	Microsoft-Azure	1,445,083,739
3	SMB	969,696,726
4	HTTPS	948,759,375
5	SSL	668,141,572
6	Google.Services	507,935,940
7	Microsoft.365.Portal	382,026,762
8	Google-Web	376,027,510
9	Spotify	315,017,510
10	ESET-Eset.Service	298,342,250

### 9.5 Top de IP por ancho de banda firewall perimetral principal IFX.

El host 172.29.159.94 de la sede "Valle del Cauca; Cali, Carrera 7 # 10-64 Edificio Alhach piso 9 oficina 901", presentó la mayor cantidad de consumo de ancho de banda durante diciembre:

#### Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.29.159.94	3.18 TB
2	172.29.159.74	584.87 GB
3	172.29.159.83	486.34 GB
4	172.29.159.91	474.46 GB
5	10.101.101.62	338.87 GB
6	10.101.100.34	338.09 GB
7	10.101.102.146	312.73 GB
8	172.29.159.79	306.41 GB
9	10.101.101.78	283.58 GB
10	10.101.101.94	275.66 GB

#### 9.6 Top de destinos web por sesiones firewall perimetral principal IFX.

Los destinos en Internet con mayor cantidad de sesiones durante diciembre fueron 8.243.164.21 y 8.243.164.19 (CTL Colombia):

#### Top Destinations by Sessions











#	Hostname(or IP)	Sessions
1	8.243.164.21	519,075,948
2	8.243.164.19	491,637,452
3	spotify.com	264,270,843
4	172.29.130.220	194,473,109
5	gvt1.com	148,273,985
6	8.8.8.8	111,109,641
7	8.243.200.3	102,815,479
8	windowsupdate.com	95,597,013
9	facebook.com	91,795,015
10	msftconnecttest.com	88,370,899

#### 9.7 Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral principal IFX.

172.29.78.68 de la sede " Carrera 10 # 14-33, Sede Judicial Hernando Morales Molina", 192.168.220.159 de la sede "Cundinamarca, Bogotá; Juzgados de Descongestión, Calle 12 # 9-55 Int 1" y 172.16.228.91 de la sede "ValleCaliPalacio de Justicia (antigua estación los Mangos)CRA 10 #12-15 edificio Pedro Elías Serrano

Abadía", presentaron la mayor cantidad de peticiones hacia Internet bloqueadas durante diciembre:

Top Web Users by Blocked Requests











#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	 172.29.78.68	172.29.78.68	19,732,713
2	 192.168.220.159	192.168.220.159	18,946,158
3	 172.16.228.91	172.16.228.91	17,771,689
4	 172.16.228.126	172.16.228.126	10,821,060
5	 172.16.183.184	172.16.183.184	9,290,631
6	 172.16.114.103	172.16.114.103	9,102,589
7	 172.16.205.2	172.16.205.2	9,028,298
8	 172.16.229.238	172.16.229.238	8,756,510
9	 172.16.146.37	172.16.146.37	7,418,967
10	 172.16.88.96	172.16.88.96	6,781,378

Se recomienda verificar los hosts del listado a fin de que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall central y se descarte que tengan software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

## 9.8 Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral principal IFX.

Streaming Media and Download, Override\_bloqueadas y Social Networking fueron las categorías con mayor cantidad de bloqueos durante diciembre:

Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	 Streaming Media and Download	325,769,614
2	 Override_bloqueadas	134,493,986
3	 Social Networking	103,407,383
4	 Proxy Avoidance	34,780,706
5	 Games	10,109,897
6	 Unrated	9,360,651
7	 Gambling	2,596,020
8	 Internet Radio and TV	1,997,209
9	 Entertainment	1,253,436
10	 Society and Lifestyles	389,867

## 9.9 Top de IP más activos Firewall Perimetral principal IFX.

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante diciembre fueron los dispositivos de la red 10.101.100.0/24 y 10.101.101.0/24 correspondientes a Deaj UTDI - Div-ST y breakout de Cirion "SDWAN LUMEN". 172.16.37.60, host de la sede "Cundinamarca, Bogota; Complejo Judicial de Paloquemao, Carrera 29 # 18-45" también presentó una alta cantidad de peticiones.

#### Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	10.101.100.34	2,538,055
2	10.101.101.62	1,958,503
3	10.101.100.42	1,882,279
4	10.101.101.78	1,846,127
5	10.101.101.138	1,834,075
6	10.101.101.94	1,802,886
7	10.101.101.58	1,732,761
8	172.16.37.60	1,630,790
9	10.101.102.210	1,506,895
10	10.101.101.198	1,434,273

### 9.10 Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral principal IFX.

La categoría más visitada durante el 01 al 31 de DICIEMBRE fue Information Technology:

#### Top Allowed Web Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	276,000,721
2	Override_permitidas	274,413

### 9.11 Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral principal IFX.

El "IPPool-VPN\_Azure" 172.16.54.66 presentó el mayor consumo de ancho de banda durante diciembre:

#### Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth
1	172.16.54.66	264.23 TB
2	172.27.64.14	23.42 TB
3	172.17.6.18	4.51 TB
4	172.16.182.85	4.30 TB
5	172.29.159.94	3.89 TB
6	172.29.65.199	3.65 TB
7	172.32.70.146	3.38 TB
8	192.168.213.68	1.45 TB
9	10.101.100.34	1.30 TB
10	192.168.39.59	1.25 TB

## 10 TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL PRINCIPAL IFX.

El top 10 de las conexiones a la VPN SSL durante diciembre fue el siguiente:

InformeVPNssl\_EDWSI(SSL - Dialup IPsec)

#	Usuario_VPN	devname	Tipo de conexión	Ultima Conexión	fv_dtime_tz_conv_e_time_t	IPs de origen de la conexión	Cantidad de conexiones	Duración	Consumo	traffic_in	traffic_out
1	cvillam	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2026-01-01 00:09:22	1767226162	181.55.5.1.20	382	659:07:16	3.28 GB	344195724	3180483932
2	Ecoralb	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el;ssl-we b	2025-12-21 12:06:18	1766318778	186.154.38.35;190.25.101.214	62	363:33:09	9.27 GB	911727491	9041088426
3	rgutierm	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2026-01-01 00:09:18	1767226158	186.116.141.208;191.107.37.113	42	280:54:06	8.44 GB	434519893	8623126656
4	gcardeng	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-12-31 10:52:41	1767178361	172.16.5.4.39;186.102.79.146;200.118.63.34	156	264:24:28	23.77 GB	2274004026	23249756119
5	bsinists	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-12-31 01:58:54	1767146334	186.86.5.2.243;190.130.10.6.163;190.130.10.6.252;191.156.45.69	61	226:18:34	7.55 GB	774186040	7328577037
6	dcaicedc	CSJ_FTG_DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-12-31 17:07:24	1767200844	191.95.1.66.69	46	221:22:16	1.41 GB	315709735	1193271975

7	Imarinmo	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-12-28 20:00:23	1766952023	191.89.248.61	93	210:54:08	5.36 GB	462588288	5292439120
8	VCelyGon	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-12-31 17:23:12	1767201792	45.65.234.18	39	207:27:03	1.89 GB	74374187	1956802044
9	VpnTSA	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2025-12-19 23:57:50	1766188670	172.27.90.236	59	204:44:55	62.39 MB	20304174	45118572
10	ehernanp	CSJ_FTG_ DC_TC_F G4400_	ssl-tunn el	2026-01-01 00:09:22	1767226162	186.154.32.4;186.155.12.5;190.24.57.158	42	204:14:36	3.54 GB	202007144	3597367103

### 10.1 VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral principal IFX.

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

Site-to-Site IPsec Tunnel	Initiating FortiGate	Terminating FortiGate	Duration	Bytes (Sent/Received)
VPN_AZURE	190.217.24.4 Bogota, Colombia	52.240.53.161 Potomac Falls, United States	31d 0h 0m 02s	41.7 TB/6.0 TB
VPN_SIUG_AWS	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.194.187.190 Ashburn, United States	30d 23h 55m 37s	30.0 TB/197.9 GB
VPN_ORACLE	190.217.80.4 Barrancabermeja, Colombia	129.213.6.36 Ashburn, United States	31d 0h 0m 02s	345.8 GB/1.7 TB
VPN_SIUG_AWS-2	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.224.152.152 Ashburn, United States	30d 23h 54m 03s	564.1 GB/271.6 GB
VPN_ALPOPULAR_M	190.217.24.4 Bogota, Colombia	190.144.184.24 Colombia	31d 0h 0m 02s	73.7 MB/5.7 GB
VPN_AZURE-ANALY	190.217.24.4 Bogota, Colombia	20.124.34.235 Potomac Falls, United States	31d 0h 0m 02s	0.0 KB/761.6 MB
VPN_INPEC	190.217.19.156 Bogota, Colombia	181.225.69.10 Pereira, Colombia	30d 17h 34m 58s	127.1 MB/576.2 MB
VPN_Tierras	190.217.24.4 Bogota, Colombia	181.225.76.196 Anserma, Colombia	30d 23h 30m 27s	56.9 MB/461.5 MB
VPN_FISCALIA	190.217.24.4 Bogota, Colombia	190.157.218.66 Bogota, Colombia	29d 16h 38m 33s	2.8 MB/22.2 MB
OCI_EXADATA_FAB	190.217.24.4 Bogota, Colombia	150.136.25.96 Ashburn, United States	31d 0h 0m 02s	13.3 MB/0.0 KB
VPN_Linktic	190.217.24.4 Bogota, Colombia	3.222.171.115 Ashburn, United States	30d 23h 59m 52s	5.9 MB/3.1 MB

### 10.2 Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral principal IFX.

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

## Top Attacks

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	ip_dst_session	Critical		193,709
2	ip_src_session	Critical		130,232
3	tcp_src_session	Critical		86,481
4	tcp_port_scan	Critical		76,927
5	icmp_flood	Critical		70,538
6	tcp_dst_session	Critical		53,393
7	udp_scan	Critical		53,380
8	udp_dst_session	Critical		34,572
9	udp_src_session	Critical		33,435
10	Apache.Log4j.Error.Log.Remove.Code.Execution	Critical	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	6,981

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

## Top Intrusion Victims

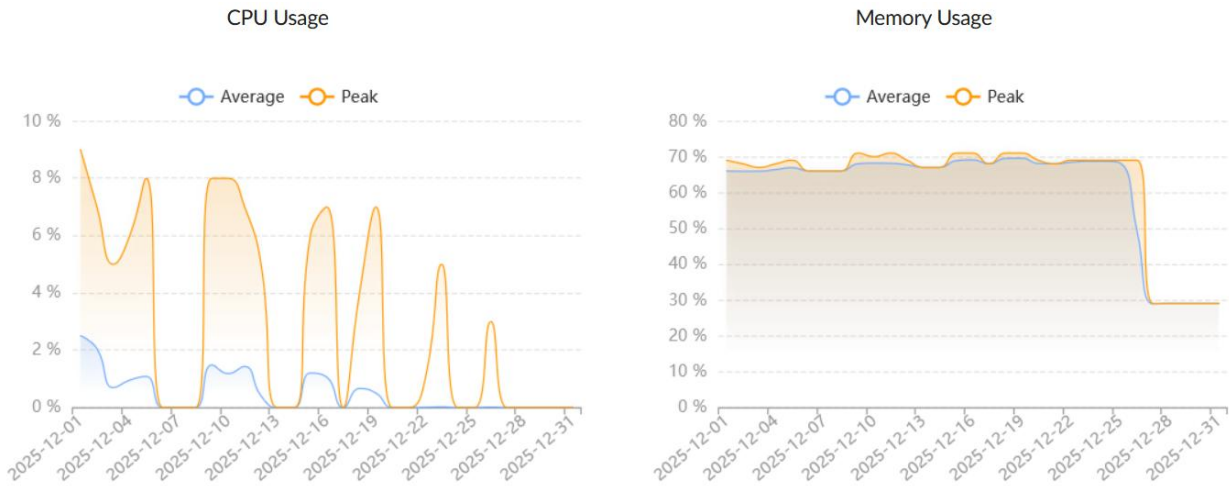
#	Attack Victim	Counts	■ Critical	■ High	■ Medium	Percent of Total Attacks
1	163.70.152.60	424,696	48.01%			
2	57.144.115.32	268,612	30.37%			
3	190.144.146.90	47,470	5.37%			
4	172.17.201.10	28,066	3.17%			
5	65.20.83.65	26,422	2.99%			
6	157.240.197.60	24,142	2.73%			
7	66.70.227.25	14,544	1.64%			
8	172.17.201.88	9,032	1.02%			
9	192.168.89.28	6,454	0.73%			
10	172.17.201.89	6,323	0.71%			

Los hosts 172.17.201.X, son aplicaciones web protegidas por los WAF principal IFX. Se debe verificar el host 192.168.89.28 de la sede "CaldasManizalesPalacio de Justicia Fanny Gonzales (antigua sede Edificio Plaza 70)CRA 23 #21-48" con software antivirus debido a que se encuentran comprometidos con algún programa malicioso.

**NOTA:** Ver anexo "Ajustes seguridad\_Diciembre"

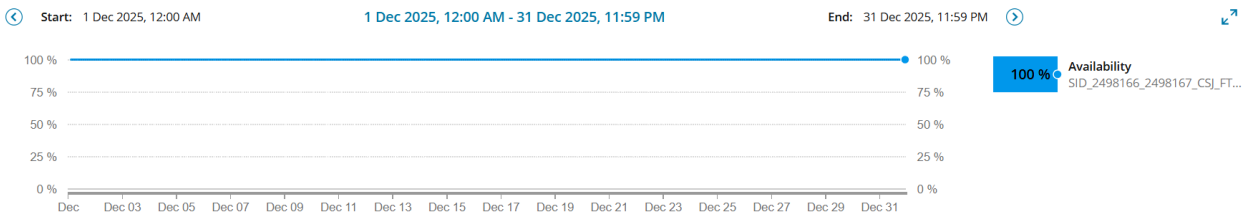
## 11 FIREWALL SEDE PALACIO

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



### 11.1 Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

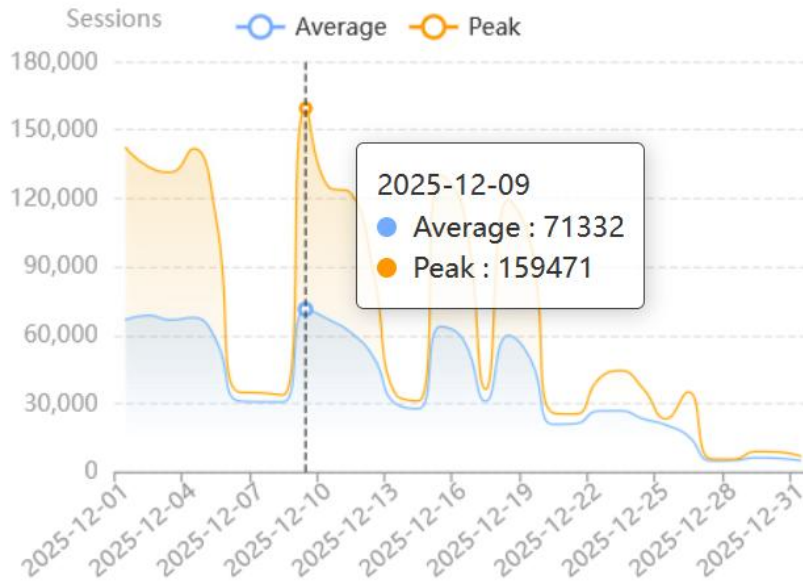
Durante diciembre se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral Palacio.



### 11.2 Cantidad de Sesiones Firewall Palacio

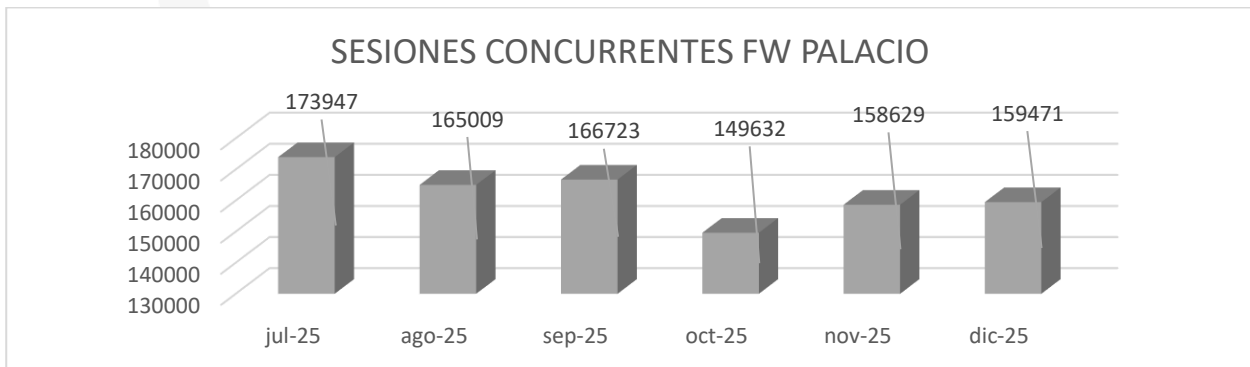
Durante diciembre se presentó un máximo de 159471 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 900G de 16 Millones.

### Session



### 11.3 Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio

Durante diciembre las sesiones en el FW Palacio se mantuvieron similares respecto al mes anterior:



MES	SESIONES
jul-25	173947
ago-25	165009
sep-25	166723
oct-25	149632
nov-25	158629

dic-25

159471

#### 11.4 Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio

Durante diciembre las aplicaciones que consumieron la mayor cantidad de ancho de banda fueron SSL, QUIC, Microsoft, OneDrive.

##### Top Applications by Bandwidth

# Application	Bandwidth	Sent	Received
1 SSL			4.85 TB
2 QUIC			4.02 TB
3 Microsoft.Azure.Blob.Storage			3.19 TB
4 Microsoft.SharePoint			3.00 TB
5 Microsoft.Portal			2.44 TB
6 OneDrive			2.07 TB
7 Microsoft.Windows.Update			1.57 TB
8 HTTPS			1,020.37 GB
9 Microsoft-Azure			1,012.49 GB
10 Microsoft-Azure.Front.Door			891.97 GB

SMB, DNS y SSL fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante el 01 al 31 de diciembre:

##### Top Applications by Sessions

# Application	Sessions
1 SMB	228,610,145
2 DNS	79,076,753
3 SSL	61,433,275
4 Microsoft.Portal	47,162,181
5 Microsoft.365.Portal	24,609,447
6 Microsoft.Windows.Update	22,816,974
7 HTTP.BROWSER	17,812,150
8 QUIC	14,657,575
9 Google.Services	13,931,082
10 Microsoft.Outlook	11,760,027

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

172.28.93.2 de la "Comisión Nacional de Disciplina Judicial" y 172.16.4.41 de la red de CundinamarcaBogotáPalacio de JusticiaCLL 12 #7-65" fueron los hosts que consumieron la mayor cantidad de ancho de banda durante 01 al 31 de diciembre:

## Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.28.93.2	2.09 TB
2	172.16.4.41	1.64 TB
3	172.28.92.15	1.26 TB
4	172.28.92.25	217.77 GB
5	172.28.92.11	198.85 GB
6	172.28.92.36	191.74 GB
7	172.28.92.23	160.25 GB
8	172.29.154.60	138.88 GB
9	172.17.114.97	136.66 GB
10	172.16.4.251	126.95 GB

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

20.209.74.1 y 13.107.136.10 (Microsoft) fueron destinos más visitados durante el 01 al 31 de diciembre:

## Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	20.209.74.1		2.58 TB
2	13.107.136.10		2.45 TB
3	13.107.138.10		2.44 TB
4	57.150.106.102		2.09 TB
5	ctdl.windowsupdate.com	Override_bloqueadas	466.65 GB
6	199.232.178.172		424.48 GB
7	52.104.117.29		365.18 GB
8	us-v20.events.data.microsoft.com		316.32 GB
9	20.98.192.81		254.02 GB
10	1d.tlu.dl.delivery.mp.microsoft.com		251.60 GB

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

192.168.8.145 y 192.168.8.175 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones bloqueadas durante el 01 al 31 de diciembre.

### Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	192.168.8.145	192.168.8.145	161,727
2	192.168.8.175	192.168.8.175	160,655
3	172.16.5.123	172.16.5.123	143,345
4	172.16.4.224	172.16.4.224	141,974
5	172.16.4.226	172.16.4.226	91,139
6	172.29.99.74	172.29.99.74	87,261
7	172.28.93.121	172.28.93.121	85,293
8	172.16.6.161	172.16.6.161	81,136
9	192.168.2.39	192.168.2.39	79,340
10	192.168.2.43	192.168.2.43	77,585

Se recomienda verificar los hosts del listado a fin de que no continúen intentando conexiones a destinos bloqueados por el firewall perimetral y se descarte software malicioso instalado intentando hacer estas conexiones.

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

Las categorías más bloqueadas durante diciembre en el firewall Palacio fueron Override\_bloqueadas y las Unrated:

### Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Override_bloqueadas	16,494,841
2	Unrated	3,360,408
3	Proxy Avoidance	1,267,287
4	Social Networking	1,199,439
5	Streaming Media and Download	437,642
6	Games	189,899
7	Entertainment	55,502
8	Malicious Websites	9,629
9	Dynamic DNS	8,813
10	Society and Lifestyles	8,214

### 11.9 Top de IP más activas Firewall Palacio

192.168.2.45 CundinamarcaBogotáPalacio de JusticiaCLL 12 #7-65" y 172.28.54.20 (Consejo de Estado Palacio de Justicia De Bogotá VLAN 31) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante el 01 al 31 de diciembre:

## Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	192.168.2.45	6,807,485
2	172.28.54.20	2,565,855
3	192.168.2.39	729,006
4	172.16.4.224	642,998
5	172.28.93.5	563,843
6	192.168.2.43	560,654
7	172.29.154.101	547,333
8	192.168.8.175	538,369
9	172.16.6.145	505,207
10	172.16.4.254	437,839

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

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

## Top Allowed Web Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	29,160,550
2	Search Engines and Portals	7,636,385
3	Business	1,037,750
4	Information and Computer Security	923,584
5	Web Analytics	496,036
6	Finance and Banking	306,242
7	Web-based Applications	170,818
8	Override_permitidas	65,843
9	Online Meeting	60,244
10	Secure Websites	21,597
11	Streaming Media and Download	16,176

## 11.11 Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio

172.28.93.2, 172.16.4.41 y 172.28.92.15 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante el 01 al 31 de diciembre:

### Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.28.93.2			1.97 TB
2	172.16.4.41			1.67 TB
3	172.28.92.15			1.26 TB
4	172.16.3.34			1.20 TB
5	172.29.99.46			964.06 GB
6	192.168.2.19			783.54 GB
7	172.29.208.87			717.03 GB
8	172.29.65.72			506.25 GB
9	172.28.92.25			232.25 GB
10	172.28.92.11			223.91 GB

A continuación, se observan los servicios balanceados.

Configuración de balanceo de Sharepoint en el firewall perimetral.

Name	Type	Virtual Server IP	Load Balancing Method	Health Check	Real Servers
IPv4 Virtual Server 1/4					
SHAREPOINT	IP	10.244.2.237:0-65535	Round Robin	HLTK_443	10.244.2.229 10.244.2.228

## 12 TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) PRINCIPAL IFX.

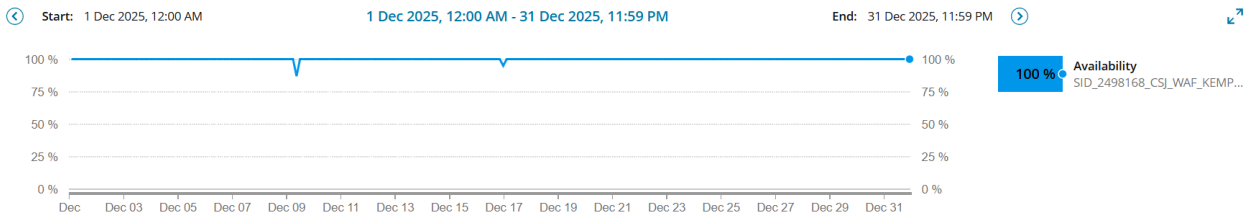
Para la protección de las aplicaciones web se tienen configuradas las siguientes políticas en el firewall de aplicaciones web:

Item	Solución WAF	Cantidad de virtual services
1	WAF PRINCIPAL IFX	152

A continuación, se muestran las estadísticas del WAF principal IFX.

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

Durante el 01 al 31 de diciembre se obtuvo disponibilidad del 100 % en el Kemp de principal IFX.



El evento del 9 de diciembre corresponde al caso TT1224826 IFX || RED || CAÍDA DE INTERNET || COLOMBIA IFX CUSTOMER EVENTS en donde se presentaron varias alarmas en equipos e interfaces de red, mismas que no afectaron la prestación del servicio de seguridad de las aplicaciones web del CSJ.

El evento del 16 de diciembre corresponde al caso TT1231965 Incidente proactivo: Múltiples alarmas de conectividad asociado a un evento focalizado en Bogotá del sistema de monitoreo de IFX, reportado al cliente CSJ el 16/12/2025 11:38 PM, mismo que no afectó la prestación del servicio de seguridad de las aplicaciones web del CSJ.

Teniendo en cuenta estos dos eventos, un valor más exacto de la disponibilidad del WAF durante diciembre fue de 99,924%:

Availability Statistics	
PERIOD	AVAILABILITY
Today	100,000 %
Yesterday	100,000 %
Last 7 Days	100,000 %
Last 30 Days	99,923 %
This Month	100,000 %
Last Month	99,924 %
This Year	100,000 %

**NOTA:** Este Ticket es interno de IFX, no afecto servicios de CSJ, era inconveniente de la red de IFX

### 12.2 Uso de políticas de los servidores en el WAF principal IFX.

La aplicación web más consultada durante el 01 al 31 de diciembre fue www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188 correspondiente al 57,34% del total:

#	Name	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188	172.17.201.10:443	81833554	57,34%
2	capacitacion.ramajudicial.gov.co	172.17.201.197:443	26207068	18,36%
3	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42:443	9359822	6,56%
4	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	4680359	3,28%
5	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	4435825	3,11%
6	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co-intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:443	2788298	1,95%
7	sso.cortesuprema.gov.co	172.17.201.89:443	1448545	1,01%
8	www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188 - Redirect	172.17.201.10:80	1333307	0,93%
9	servicios.consejodeestado.gov.co	172.17.201.7:443	1066003	0,75%
10	siapoas.ramajudicial.gov.co	172.17.201.48:443	612501	0,43%
	Otras aplicaciones		8954348	6,27%
	Total		142719630	100,00%

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

Durante el 01 al 31 de DICIEMBRE, el país desde donde se recibieron más peticiones de conexión fue United States:

#### Top 10 Countries

#### Total

Country	Requests	Blocked
United States	7634357	414433
IPrep	82056	82056
Private	6292459	38631
Germany	208178	8514
China	498370	7461
United Kingdom	162315	4874
Russia	559986	2597
Switzerland	7727	2074
Hong Kong	22378	1606
Japan	61151	1587

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

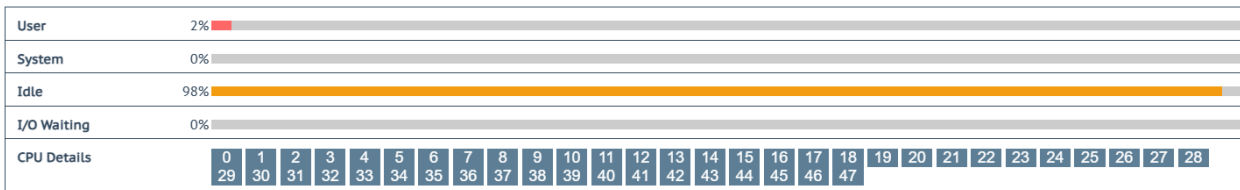
La siguiente tabla muestra el top 10 de las reglas o virtual services que proporcionaron mayor protección contra ataques a las aplicaciones web durante el 01 al 31 de DICIEMBRE. Sobre la aplicación [www.corteconstitucional.gov.co](http://www.corteconstitucional.gov.co) - 190.217.24.188 fueron prevenidas la mayor cantidad de ataques:

#	Name	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	<a href="http://www.corteconstitucional.gov.co">www.corteconstitucional.gov.co</a> - 190.217.24.188	172.17.201.10:443	705648825	79,84%
2	<a href="http://apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co">apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co</a>	172.17.201.42:443	48315556	5,47%
3	<a href="http://capacitacion.ramajudicial.gov.co">capacitacion.ramajudicial.gov.co</a>	172.17.201.197:443	28812807	3,26%
4	<a href="http://servicios.consejodeestado.gov.co">servicios.consejodeestado.gov.co</a>	172.17.201.7:443	25153143	2,85%
5	<a href="http://sicofcsj_compras.ramajudicial.gov.co">sicofcsj_compras.ramajudicial.gov.co</a> _Oracle	172.17.201.51:8443	21644074	2,45%
6	<a href="http://siicor.corteconstitucional.gov.co">siicor.corteconstitucional.gov.co</a> - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	20953800	2,37%
7	<a href="http://seccionalescsj.ramajudicial.gov.co">seccionalescsj.ramajudicial.gov.co</a> - <a href="http://intrajud.ramajudicial.gov.co">intrajud.ramajudicial.gov.co</a>	172.17.201.8:443	8521355	0,96%
8	<a href="http://sso.cortesuprema.gov.co">sso.cortesuprema.gov.co</a>	172.17.201.89:443	8415770	0,95%
9	<a href="http://sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co">sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co</a>	172.17.201.44:443	6048481	0,68%
10	<a href="http://linkce.consejodeestado.gov.co">linkce.consejodeestado.gov.co</a>	172.17.201.47:443	2355689	0,27%
	Otras aplicaciones		8007784	0,91%
	Total		883877284	100,00%

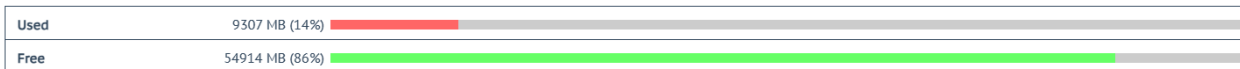
## 12.5 Consumo de recursos WAF principal IFX.

El WAF KEMP de principal IFX. presentó consumo de CPU del 2%, memoria de 14% y disco en un 11%:

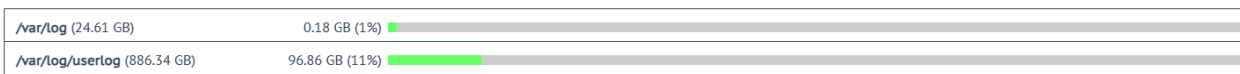
Total CPU activity



Memory Usage (Total 64222 MB)



Disk Usage



Certificados digitales del CSJ presentan las siguientes vigencias:

ConsejoEstado2026	*consejodeestado.gov.co [Expires: Sep 16 14:46:11 2026 GMT]
Corteconstitucional2024_2025	*corteconstitucional.gov.co [Expires: Sep 15 21:35:10 2026 GMT]
Ramajudicial.gov.co_2025_2026	*ramajudicial.gov.co [Expires: Mar 25 16:41:00 2026 GMT]
cndj_2025-2026	*cndj.gov.co [Expires: Jan 3 20:03:53 2026 GMT]
consejodeestado_ULTIMO	*consejodeestado.gov.co [Expires: Sep 16 14:46:11 2026 GMT]
cortesuprema.gov.co_2024_2025	*cortesuprema.gov.co [Expires: Sep 15 20:31:15 2026 GMT]

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

N°	Descripción	Hostname	Ubicación	Versión Firmware
1	<b>FortiGate-4400F HA</b>	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	DC IFX	V7.4.9
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	DC IFX	V7.4.9
3	<b>KEMP Loadmaster x25 HA</b>	WAF_TORRRE_CENTRAL_MASTER	DC IFX	V7.2.59.3.22368
		WAF_TORRRE_CENTRAL_SLAVE	DC IFX	V7.2.59.3.22368

### 12.6 Intentos login fallidos a Firewalls principal IFX.

Durante el mes de diciembre se presentaron los siguientes intentos de ingreso administrativos fallidos hacia los firewalls perimetrales. Estos accesos administrativos se encuentran protegidos por los controles "Restrict login to trusted hosts":

## Top 100 Failed Admin Logins

#	Login Source	User Name	Total Number of Failed Logins
1	ssh(172.16.54.144)	esierra	63
2	ssh(172.16.54.135)	esierra	42
3	ssh(190.60.96.34)	esierra	25
4	ssh(172.16.54.71)	esierra	22
5	ssh(172.16.54.130)	jose.cardenas	10
6	ssh(10.0.0.232)	esierra	10
7	ssh(10.0.2.24)	esierra	9
8	ssh(10.0.0.88)	esierra	9
9	ssh(10.101.250.4)	esierra	8
10	ssh(10.0.1.245)	esierra	7

## 13 DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE.

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

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

MES	DISPONIBILIDAD (%)
01 al 31 de diciembre	100%

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

Se adjunta documento "Anexo CSJ-Consolidado casos diciembre 2025", con los casos que se presentaron durante el mes de DICIEMBRE.

## 14 CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS

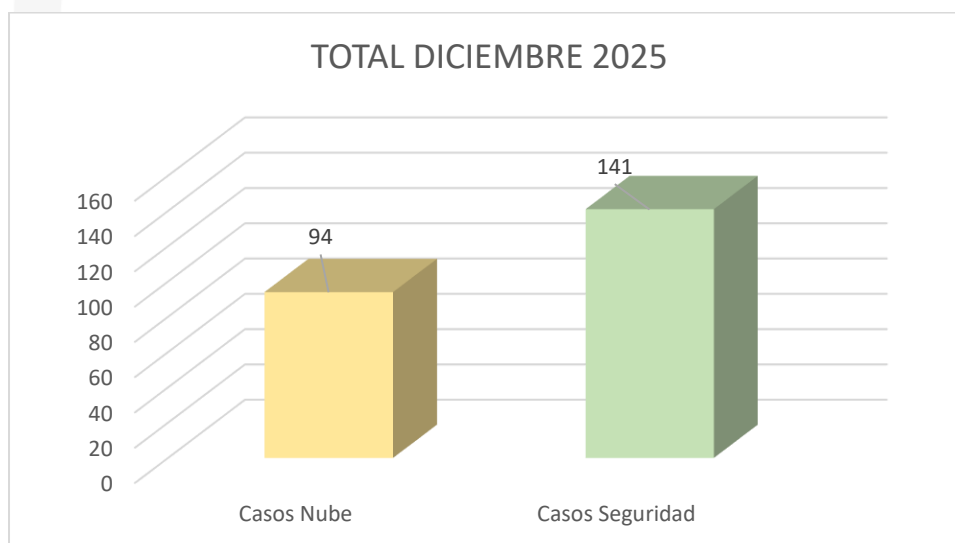
A continuación, se desglosa los motores bases de datos contratados bajo acuerdo marco:

- CPU
- Memoria RAM
- Disco

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

## 15 CONSOLIDADO-CASOS DE SERVICIO-ATENDIDOS DICIEMBRE 2025

SOLICITUDES	TICKETS
Casos Nube	94
Casos Seguridad	141
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>



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

Solicitudes internas Cloud: 15  
Eventos Cloud: 0

Solicitudes internas Seguridad:0  
Eventos Seguridad: 0

Alarmas Proactivas (Solicitudes/eventos): 25

## 16 GESTIÓN FINANCIERA

- Tabla información Gestión financiera**

Fecha de inicio	16-jun-25
Fecha de finalización	31-dic-25
Valor inicial	\$ 7.501.871.975,00
PLAZO	6,5 meses
Items de la Orden de Compra	31 líneas - SID
AMP	Nube Privada IV - CEE-308- AMP-2022- # Proceso CCENEG-061-1-2022
Valor facturado a la fecha	\$ 6.338.385.452,40
% Valor facturado	84,49%
Valor pagado a la fecha	\$ 6.338.385.452,40
% Valor pagado	84,49%

- Tabla Facturación**

FACTURA	FECHA EMISIÓN	VALOR (IVA incluido)	PERIODO FACTURADO	FECHA DE PAGO	ESTADO
IFXC-438797	jueves, 21 de agosto de 2025	\$ 573.318.575,00	16 al 30 de Junio 2025	viernes, 29 de agosto de 2025	Pagada
IFXC-438799	jueves, 21 de agosto de 2025	\$ 1.146.637.150,00	1 al 31 de Julio 2025	viernes, 29 de agosto de 2025	Pagada
IFXC-441223	miércoles, 24 de septiembre de 2025	\$ 1.146.637.150,00	1 al 31 de Agosto 2025	lunes, 6 de octubre de 2025	Pagada
IFXC-443647	viernes, 24 de octubre de 2025	\$ 1.171.054.624,10	1 al 30 de Septiembre 2025	viernes, 21 de noviembre de 2025	Pagada
IFXC-446084	lunes, 1 de diciembre de 2025	\$ 1.147.797.725,54	1 al 31 de Octubre 2025	lunes, 15 de diciembre de 2025	Pagada

IFXC- 448520	jueves, 11 de diciembre de 2025	\$ 1.152.940.227,76	1 al 30 de Noviembre 2025	jueves, 18 de diciembre de 2025	Paga da
<b>Total proyectado ejecución financiera OC 147451</b>		\$ 6.338.385.452,40			

- **Tabla ANS**

ANS (sin IVA incluido)	
16 al 30 de Junio 2025	No se generaron ANS durante el periodo
1 al 31 de Julio 2025	No se generaron ANS durante el periodo
1 al 31 de Agosto 2025	No se generaron ANS durante el periodo
1 al 30 de Septiembre 2025	No se generaron ANS durante el periodo
1 al 31 de Octubre 2025	\$ 3.469.730,00
1 al 30 de Noviembre 2025	No se generaron ANS durante el periodo
<b>Total ANS</b>	\$ 3.469.730,00

**NOTA:** Se ejecuta prórroga, por 3 meses de la OC 147451 desde el 01 de enero 2026 hasta el 06 de abril 2026

## 17 RECOMENDACIONES

- Depurar las políticas y objetos que no se estén usando en los dispositivos de seguridad. Esta depuración se debe programar 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 programa maligno intentando hacer estas conexiones a sitios de Botnet, C&C (comando y control) y/o a cualquier otro destino malicioso.
- Depurar los usuarios de las VPN locales que ya no se encuentran en uso y continuar la migración de los usuarios locales aún en uso hacia el directorio activo unificado.
- Coordinar con los administradores de las aplicaciones web que se encuentran protegidas por el WAF unas sesiones de trabajo para validar los perfiles de protección aplicados y determinar si es necesario un nuevo afinamiento de estos.



IFX Networks Colombia S.A.S  
 NIT:830.058.677-7  
 Carrera 45 No 108-27 Piso 7 Torre 1  
 Centro Empresarial Paralelo 108 Bogotá.  
 Teléfono: +57(1) 369.3000  
 Fax: +57(1) 369.3003  
 Cartera\_facturacion@ifxcorp.com  
 www.ifxnetworks.com

**Factura Electronica de Venta**  
**IFXC - 450985**

Fecha de Emisión: 23/01/2026 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 23/02/2026  
 Fecha de Suspensión: 24/02/2026  
 Página: Página 1 de 5  
**Total a Pagar:** \$ 1.152.940.227,76

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

**Cliente ID** : 1424279 **NIT:** 800093816  
**Nombre** : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
**Dirección** : Cra. 7 #27 -18, Bogota, Colombia, Bogota, D.C., Colombia  
**Notas** : #\$27-01-02-000;Contrato110/2025-OC147451/2025; ct\_interventoria\_147-2025  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
1	2498144-Alojamiento de infraestructura Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 2.660.000,00	\$ 0,00	\$ 2.660.000,00	19 %	0 %	\$3.165.400,00
2	2498154-Alojamiento de infraestructura Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 8.454.000,00	\$ 0,00	\$ 8.454.000,00	19 %	0 %	\$10.060.260,00
3	2503970-IaaS Almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 357.700.000,0	\$ 0,00	\$ 357.700.000,0	19 %	0 %	\$425.663.000,0
4	2498157-IaaS almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 6.300.000,00	\$ 0,00	\$ 6.300.000,00	19 %	0 %	\$7.497.000,00
5	2498158-IaaS almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 8.400.000,00	\$ 0,00	\$ 8.400.000,00	19 %	0 %	\$9.996.000,00
6	2498159-IaaS almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 9.500.000,00	\$ 0,00	\$ 9.500.000,00	19 %	0 %	\$11.305.000,00
7	2498160-IaaS almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 80.200,00	\$ 0,00	\$ 80.200,00	19 %	0 %	\$95.438,00

**Responsable de IVA**

No somos Grandes Contribuyentes en Renta  
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolucion 011173 de 2022  
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolucion DDI-023769 del 29/11/2021  
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764102156900 DEL 27/11/2025  
 Factura electrónica IFXC 446082 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$3630.33 del 1/23/2026.

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 - 450985
<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 retencion IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retencion Fuente	\$
Valor a Pagar:	\$ <i>continua</i>



IFX Networks Colombia S.A.S  
 NIT:830.058.677-7  
 Carrera 45 No 108-27 Piso 7 Torre 1  
 Centro Empresarial Paralelo 108 Bogotá.  
 Teléfono: +57(1) 369.3000  
 Fax: +57(1) 369.3003  
 Cartera\_facturacion@ifxcorp.com  
 www.ifxnetworks.com

**Factura Electronica de Venta**  
**IFXC - 450985**

Fecha de Emisión: 23/01/2026 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 23/02/2026  
 Fecha de Suspensión: 24/02/2026  
 Página: Página 2 de 5  
**Total a Pagar:** \$ 1.152.940.227,76

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : Cra. 7 #27 -18, Bogota, Colombia, Bogota, D.C., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;Contrato110/2025-OC147451/2025; ct\_interventoria\_147-2025

Orden de Compra:

Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
8	2498161-laaS Almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 292.500.000,0	\$ 0,00	\$ 292.500.000,0	19 %	0 %	\$348.075.000,0
9	2498162-laaS Seguridad Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 78.685.800,00	\$ 0,00	\$ 78.685.800,00	19 %	0 %	\$93.636.102,00
10	2498164-laaS Seguridad Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 105.162.000,0	\$ 0,00	\$ 105.162.000,0	19 %	0 %	\$125.142.780,0
11	2498166-laaS Seguridad Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 9.544.200,00	\$ 0,00	\$ 9.544.200,00	19 %	0 %	\$11.357.598,00
12	2498168-laaS Seguridad Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 10.746.800,00	\$ 0,00	\$ 10.746.800,00	19 %	0 %	\$12.788.692,00
13	2498170-laaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 5.969.600,00	\$ 0,00	\$ 5.969.600,00	0 %	0 %	\$5.969.600,00
14	2498178-laaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 435.800,00	\$ 0,00	\$ 435.800,00	0 %	0 %	\$435.800,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta  
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolucion 011173 de 2022  
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolucion DDI-023769 del 29/11/2021  
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764102156900 DEL 27/11/2025  
 Factura electrónica IFXC 446082 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$3630.33 del 1/23/2026.

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 - 450985
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

**BANCO CONSIGNACIÓN**

COP



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

continua



IFX Networks Colombia S.A.S  
 NIT:830.058.677-7  
 Carrera 45 No 108-27 Piso 7 Torre 1  
 Centro Empresarial Paralelo 108 Bogotá.  
 Teléfono: +57(1) 369.3000  
 Fax: +57(1) 369.3003  
 Cartera\_facturacion@ifxcorp.com  
 www.ifxnetworks.com

**Factura Electronica de Venta**  
**IFXC - 450985**

Fecha de Emisión: 23/01/2026 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 23/02/2026  
 Fecha de Suspensión: 24/02/2026  
 Página: Página 3 de 5  
**Total a Pagar:** \$ 1.152.940.227,76

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : Cra. 7 #27 -18, Bogota, Colombia, Bogota, D.C., Colombia

Notas : #\$27-01-02-000;Contrato110/2025-OC147451/2025; ct\_interventoria\_147-2025

Orden de Compra:

Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
15	2498179-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 463.000,00	\$ 0,00	\$ 463.000,00	0 %	0 %	\$463.000,00
16	2498180-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 599.200,00	\$ 0,00	\$ 599.200,00	0 %	0 %	\$599.200,00
17	2498181-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 599.200,00	\$ 0,00	\$ 599.200,00	0 %	0 %	\$599.200,00
18	2498182-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 2.540.800,00	\$ 0,00	\$ 2.540.800,00	0 %	0 %	\$2.540.800,00
19	2498186-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 630.400,00	\$ 0,00	\$ 630.400,00	0 %	0 %	\$630.400,00
20	2498187-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 2.005.200,00	\$ 0,00	\$ 2.005.200,00	0 %	0 %	\$2.005.200,00
21	2498189-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 1.023.500,00	\$ 0,00	\$ 1.023.500,00	0 %	0 %	\$1.023.500,00

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta  
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolucion 011173 de 2022  
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolucion DDI-023769 del 29/11/2021  
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764102156900 DEL 27/11/2025  
 Factura electrónica IFXC 446082 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$3630.33 del 1/23/2026.

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 - 450985
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:	\$ <span style="float: right;">continua</span>



IFX Networks Colombia S.A.S  
 NIT:830.058.677-7  
 Carrera 45 No 108-27 Piso 7 Torre 1  
 Centro Empresarial Paralelo 108 Bogotá.  
 Teléfono: +57(1) 369.3000  
 Fax: +57(1) 369.3003  
 Cartera\_facturacion@ifxcorp.com  
 www.ifxnetworks.com

**Factura Electronica de Venta**

**IFXC - 450985**

Fecha de Emisión: 23/01/2026 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 23/02/2026  
 Fecha de Suspensión: 24/02/2026  
 Página: Página 4 de 5  
**Total a Pagar:** \$ 1.152.940.227,76

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

**Cliente ID** : 1424279 **NIT:** 800093816  
**Nombre** : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
**Dirección** : Cra. 7 #27 -18, Bogota, Colombia, Bogota, D.C., Colombia  
**Notas** : #\$27-01-02-000;Contrato110/2025-OC147451/2025; ct\_interventoria\_147-2025  
**Orden de Compra:**  
**Código Adicional:**

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
22	2498190-PaaS Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 8.831.600,00	\$ 0,00	\$ 8.831.600,00	0 %	0 %	\$8.831.600,00
23	2498194-Servicios Complementarios Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 43.872.000,00	\$ 0,00	\$ 43.872.000,00	19 %	0 %	\$52.207.680,00
24	2498195-PaaS Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 8.783.400,00	\$ 0,00	\$ 8.783.400,00	0 %	0 %	\$8.783.400,00
25	2498198-PaaS Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 2.100.900,00	\$ 0,00	\$ 2.100.900,00	0 %	0 %	\$2.100.900,00
26	2498210-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 501.200,00	\$ 0,00	\$ 501.200,00	0 %	0 %	\$501.200,00
27	2498212-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 261.000,00	\$ 0,00	\$ 261.000,00	0 %	0 %	\$261.000,00
28	2498213-aaS Procesamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 902.400,00	\$ 0,00	\$ 902.400,00	0 %	0 %	\$902.400,00

**Responsable de IVA**

No somos Grandes Contribuyentes en Renta  
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolucion 011173 de 2022  
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolucion DDI-023769 del 29/11/2021  
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764102156900 DEL 27/11/2025  
 Factura electrónica IFXC 446082 al 500000 Vigencia 24 Meses.

TRM \$3630.33 del 1/23/2026.

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 - 450985
<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  
 Carrera 45 No 108-27 Piso 7 Torre 1  
 Centro Empresarial Paralelo 108 Bogotá.  
 Teléfono: +57(1) 369.3000  
 Fax: +57(1) 369.3003  
 Cartera\_facturacion@ifxcorp.com  
 www.ifxnetworks.com

### Factura Electronica de Venta

**IFXC - 450985**

Fecha de Emisión: 23/01/2026 00:00:00  
 Fecha de Pago Oportuno: 23/02/2026  
 Fecha de Suspensión: 24/02/2026  
 Página: Página 5 de 5  
**Total a Pagar:** \$ 1.152.940.227,76

Correo Notificación:facturacionelectronica@ifxcorp.com

Cliente ID : 1424279 NIT: 800093816

Nombre : RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Dirección : Cra. 7 #27 -18, Bogota, Colombia, Bogota, D.C., Colombia

Notas : #27-01-02-000;Contrato110/2025-OC147451/2025; ct\_interventoria\_147-2025

Orden de Compra:

Código Adicional:

N. Item	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Valor Unitario	Descuento	Valor Neto	Tarifa IVA	Impoconsumo	Valor Total
29	2498156-laaS almacenamiento Servicio del 12/01/2025 al 12/31/2025	1	WSD	\$ 5.296.704,00	\$ 0,00	\$ 5.296.704,00	19 %	0 %	\$6.303.077,76

Total Items:29

Responsable de IVA

No somos Grandes Contribuyentes en Renta  
 Somos autorretenedores de Impuesto sobre la Renta, Autorizado mediante resolucion 011173 de 2022  
 Grandes Contribuyentes SHD mediante resolucion DDI-023769 del 29/11/2021  
 Autorización Numeración de facturación DIAN Formulario 18764102156900 DEL 27/11/2025  
 Factura electrónica IFXC 446082 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 \$3630.33 del 1/23/2026.

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 - 450985
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

#### BANCO CONSIGNACIÓN



COP

Subtotal:	0.00	\$	974.548.904,00
IVA:	0.00	\$	178.391.323,76
Total Imp. Consumo:	0.00	\$	0,00
Total:	0.00	\$	1.152.940.227,76
Total retencion IVA:	0.00	\$	0,00
Total Retención ICA:	0.00	\$	0,00
Total Retencion Fuente	0.00	\$	0,00
Valor a Pagar:	0.00	\$	1.152.940.227,76



## Informe del Revisor Fiscal

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

9 de enero de 2026

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 diciembre de 2025. 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 tal obligación.

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 diciembre de 2025.
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 diciembre de 2025, 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 enero de 2026

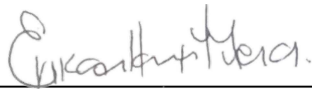
Este informe se expide por solicitud de la Administración de la Compañía, para ser entregado dentro de sus procesos de licitación y legalización de contratos con terceros, y no debe ser utilizado para propósitos diferentes, ni distribuido a otros terceros.

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

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

**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 Villamil Murcia, 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 julio de 2025 y el 31 de diciembre de 2025 con los pagos al sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que informo que se encuentra a PAZ Y SALVO con las Empresas Promotoras de Salud -EPS-, Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Profesionales -ARL-, Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar -ICBF- y Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-.



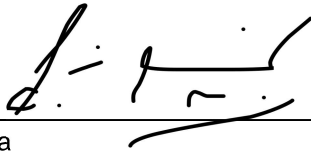
Erika Katherinne Villamil Murcia

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 213574-T

(Ver Informe adjunto de fecha 9 de enero de 2026 de acuerdo con mi responsabilidad como Revisor Fiscal)

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



Firma

Identificación CC. No. 79.907.358

En calidad de Representante Legal Suplente

**Información básica de la planilla**

**Empresa:** IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S  
**Tipo Planilla:** E  
**Sucursal o Dependencia:** PRINCIPAL  
**Número de Radicación:** 3339393  
**Fecha de vencimiento:** 21/01/2026  
**Fecha de Pago:** 08/01/2026

**NIT:** 830058677  
**Periodo liquidación Pensiones:** diciembre 2025  
**Periodo liquidación Salud:** enero 2026  
**Total a pagar:** \$1,008,510,300  
**Total de empleados:** 473  
**Número de Administradoras:** 30

**Detalles del pago**

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

**Nit recaudo:** 9998600669427  
**Medio de Pago:** Pago Electronico por PSE  
**Número Autorización:** 2069153642

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	473		\$0	\$37,958,700
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	81		\$0	\$80,582,800
230301	800224808	Porvenir	144		\$0	\$129,501,700
230901	800253055	Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias	15		\$0	\$23,985,900
231001	800227940	Colfondos	99		\$0	\$136,876,500
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	128		\$0	\$197,752,400
CCF03	890900842	Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Fliar	11		\$0	\$3,495,700
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	9		\$0	\$2,333,700
CCF11	890806490	Caja de Compensacion Familiar de Caldas	1		\$0	\$503,400
CCF16	891080005	Comfacor Caja de Compensacion Fliar	1		\$0	\$164,700
CCF21	860013570	Cafam Caja de Compensacion Fliar	427		\$0	\$123,285,600
CCF32	891180008	Comfamiliar Huila Caja de Compensacion Fliar	2		\$0	\$524,000
CCF33	891780093	Caja de Compensacion Familiar del Magdalena	6		\$0	\$1,443,400
CCF37	890500516	Comfanorte Caja de Compensacion Fliar	1		\$0	\$304,000
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	2		\$0	\$424,700
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	2		\$0	\$1,065,500
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	10		\$0	\$3,695,800

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
EPS001	830113831	ALIANSA SALUD EPS S.A.	18		\$0	\$20,684,000
EPS002	800130907	Salud Total EPS	38		\$0	\$9,893,300
EPS005	800251440	Sanitas EPS	178		\$0	\$97,326,300
EPS008	860066942	Compensar EPS	96		\$0	\$37,510,700
EPS010	800088702	EPS Sura	57		\$0	\$27,926,500
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	48		\$0	\$10,666,800
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	32		\$0	\$10,228,800
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1		\$0	\$304,000
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	3		\$0	\$284,900
ESSC24	900226715	EPS-S Coosalud	1		\$0	\$240,000
MIN002	901037916	Fondo de Solidaridad y Garantía - FOSYGA	1		\$0	\$232,000
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	56		\$0	\$29,588,700
PASENA	899999034	SENA	56		\$0	\$19,725,800
						\$1,008,510,300

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

EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa IFX NETWORKS COLOMBIA SAS identificado(a) con NIT 8300586777 está vinculada al BANCO DE BOGOTA a través de la CUENTA CORRIENTE No. 009403775 desde el 20 de Mayo de 2013, este producto se encuentra ACTIVO.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 8 de Enero de 2026, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



---

OLGA YANIRA OTALORA GUERRERO  
Gerencia de soluciones para el cliente  
Banco de Bogota

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

141183004128



(415)7707212489984(8020) 0000141183004128

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)  
8 3 0 0 5 8 6 7 7

6. DV  
7

12. Dirección seccional  
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico  
3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente  
Persona jurídica

25. Tipo de documento  
1

26. Número de Identificación

Lugar de expedición 28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

IFX NETWORKS COLOMBIA S A S

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País  
COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento  
Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio  
Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 45 108 27 P 7 TO 1

42. Correo electrónico

taxes@ifxcorp.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 1 3 6 9 3 0 0 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal  
46. Código 47. Fecha inicio actividad  
6 2 0 9 | 1 9 9 9 0 6 0 9

Actividad secundaria  
48. Código 49. Fecha inicio actividad  
6 3 1 1 | 1 9 9 9 0 6 0 9

Otras actividades  
50. Código 1 2  
6 1 9 0 | 4 7 4 1

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

03- Impuesto al patrimonio

15- Autorretenedor

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

18- Precios de transferencia

52 - Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta

19- Productor de bienes y/o servicios exentados

55 - Informante de Beneficiarios Finales

08- Retención timbre nacional

26- Declaración individual precios de transferencia

59 - Autorretención especial renta

09- Retención en la fuente en el impuesto

33- Impuesto nacional al consumo

10- Obligado aduanero

41- Declaración anual de activos en el extranjero

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

Usuarios aduaneros

Exportadores

54. Código  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma  56. Tipo  Servicio     
57. Modo    
58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI  NO

60. No. de Folios:

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

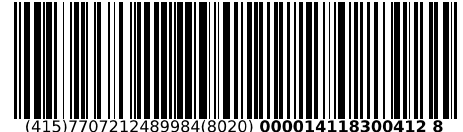
984. Nombre CASTELLANOS MARIN LUIS GABRIEL

985. Cargo Representante Legal Suplente Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141183004128



(415)7707212489984(8020) 0000141183004128

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 5 8 6 7 7 7

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma		
71. Clase	0 5	0 1	82. Nacional	0 %
72. Número	8 0 8	1 0 0	83. Nacional público	0 . 0 %
73. Fecha	1 9 9 9 0 6 0 1	2 0 2 2 0 3 1 8	84. Nacional privado	0 . 0 %
74. Número de notaría	1 6		85. Extranjero	1 0 0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público	0 . 0 %
76. Fecha de registro	1 9 9 9 0 6 1 0	2 0 2 2 0 3 1 8	87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %
77. No. Matricula mercantil	9 4 7 1 4 6	0 9 4 7 1 4 6		
78. Departamento	1 1	1 1		
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4		
Vigencia				
80. Desde	1 9 9 9 0 6 0 1	2 0 1 9 0 7 1 1		
81. Hasta	2 0 9 9 0 6 0 1	2 1 0 0 1 2 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2	2 1	2 0 1 0 0 6 0 2		-
3				-
4				-
5				-

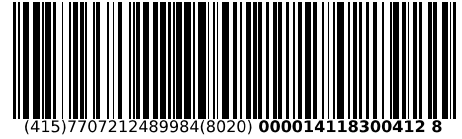
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
2			
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
IFX NETWORKS PANAMA SAS			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141183004128



(415)7707212489984(8020) 000014118300412 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 5 8 6 7 7	6. DV 7	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

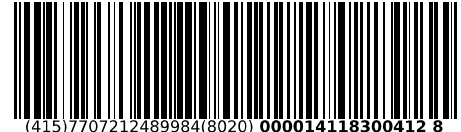
Representación

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9 9 9 0 6 0 1
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní	1 3	101. Número de identificación 8 7 9 4 6 4 6
	102. DV		103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido MEZRAHI	105. Segundo apellido MUSSAN	106. Primer nombre SAMUEL
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 1 0 8 1 6
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 7 9 9 0 7 3 5 8
	102. DV		103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido CASTELLANOS	105. Segundo apellido MARIN	106. Primer nombre LUIS
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
3	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	102. DV		103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
4	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	102. DV		103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal
5	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	102. DV		103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141183004128



(415)7707212489984(8020) 000014118300412 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 5 8 6 7 7   7	6. DV Impuestos de Bogotá	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------------------------	--	------------------------------

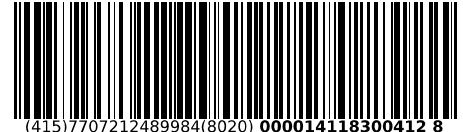
**Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales**

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Documento de Identificación 2	4 9 4 8 2 0 0 4 8 3 1 5 1 6 6		PANAMA
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
119. Razón social IFX NETWORKS PANAMA			
120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 2 0 6 0 8	123. Fecha de retiro
NIT 3 1	8 3 0 0 5 8 6 8 1	7	ESTADOS UNIDOS
119. Razón social IFX ENI SPC III INC			
120. Valor capital del socio		122. Fecha de ingreso 1 9 9 9 0 6 0 1	123. Fecha de retiro
NIT 3 1	9 0 1 6 0 9 0 3 0	5	ESPAÑA
119. Razón social LIVISTER LATAM S.L.U.			
120. Valor capital del socio		122. Fecha de ingreso 2 0 2 2 0 3 3 1	123. Fecha de retiro
119. Razón social			
120. Valor capital del socio		122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
119. Razón social			
120. Valor capital del socio		122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141183004128



(415)7707212489984(8020) 000014118300412 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 5 8 6 7 7	6. DV 7	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 1 0 5 3 3 3 4 4 5 8	126. DV 7	127. Número de tarjeta profesional 2 1 3 5 7 4 T
	128. Primer apellido VILLAMIL	129. Segundo apellido MURCIA	130. Primer nombre ERIKA	131. Otros nombres KATHERINNE
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 9 4 3 0 4 8 4	133. DV 4	134. Sociedad o firma designada PWC CONTADORES Y AUDITORES SAS	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 2 1 0 8 0 2			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	137. Número de identificación 1 0 3 0 6 4 6 3 6 1	138. DV 7	139. Número de tarjeta profesional 3 1 7 0 0 8 T
	140. Primer apellido SANCHEZ	141. Segundo apellido OSPINA	142. Primer nombre VILMA	143. Otros nombres KATHERINNE
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 9 4 3 0 4 8 4	145. DV 4	146. Sociedad o firma designada PWC CONTADORES Y AUDITORES SAS	
	147. Fecha de nombramiento 2 0 2 4 1 1 0 1			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 2 9 6 5 9 1 8 4	150. DV 1	151. Número de tarjeta profesional 1 4 9 5 1 7 T
	152. Primer apellido ARENAS	153. Segundo apellido LARA	154. Primer nombre MARIBEL	155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 1 9 0 4 0 1			