



MEMORANDO DEAJTDIFM26-107

Fecha: 27 de febrero 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 - 453475 (enero 2026) / 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 enero 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 enero de 2026	<i>IFXC-453475</i>	\$1.256.296.763,72	\$1.256.296.763,72
Total			\$1.256.296.763,72

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 a los siguientes Registros Presupuestales:

8625 \$10,546,294,84

34726 . \$1.245.750.468,88

Cordialmente;



RAFAEL LONDOÑO CARANTON

Director Administrativo -División de Servicios Tecnológicos

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

Anexos: Factura: IFXC-453475 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, 25 de febrero 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-453475 del 19 de febrero de 2026.

FECHA DE SOLICITUD	19 de febrero de 2026
FECHA DE RESPUESTA	19 de febrero de 2026
CONTRATO DE SERVICIOS	Modificadorio Orden de Compra 147451 del Contrato 110 de 2025
CONTRATISTA	IFX Networks Colombia SAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$7.501.871.975,00
VALOR ADICIÓN MODIFICATORIO No. 01	\$ 3.468.321.450,18
VALOR TOTAL ACTUALIZADO	\$ 10.970.193.425,18
VALOR FACTURADO POR EL CONTRATISTA	\$ 1.256.296.763,72
FACTURA PARA VERIFICAR	FACTURA IFXC-453475 del 19 de febrero de 2026

1. OBJETIVO

- A.** Validar documentación para el pago de la factura electrónica de venta No. **IFXC-453475** del contratista IFX Networks Colombia S.A.S., correspondiente a los servicios prestados del mes de enero de 2026, 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-453475** del contratista IFX Networks Colombia S.A.S., correspondiente a los servicios prestados del mes de enero de 2026, 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 - 453475 de 19 de febrero de 2026	Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de enero de 2026.	\$ 1.256.296.763,72
RP		8625 12 DE JUNIO DE 2025	\$ 7.501.871.975,00
RP		34726 05 DE FEBRERO DE 2026	\$ 3.468.321.450,18
ACTA DE INICIO			16 de junio de 2025
APROBACIÓN PÓLIZAS ACTA DE INICIO			16 de junio de 2025
MODIFICACIÓN No. 01			1 de enero 2026 a 6 de abril de 2026
APROBACIÓN PÓLIZAS MODIFICACIÓN No. 01			30 de diciembre de 2025

3. RESUMEN FINANCIERO

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
6	IFXC-450985	Diciembre de 2025	\$ 1.152.940.227,76
7	IFXC-453475	Enero de 2026	\$ 1.256.296.763,72
VALOR TOTAL FACTURADO			\$ 8.747.622.443,88
% VALOR FACTURADO SOBRE VALOR TOTAL ACTUALIZADO			79,74%
VALOR INICIAL ORDEN DE COMPRA No. 147451			\$ 7.501.871.975,00
VALOR ADICIÓN MODIFICATORIO No. 01 OC 147451			\$ 3.468.321.450,18
VALOR TOTAL ACTUALIZADO ORDEN DE COMPRA No. 147451			\$ 10.970.193.425,18
SALDO POR EJECUTAR			\$ 2.222.570.981,30
PORCENTAJE AVANCE PLAZO DE EJECUCIÓN OC (AL 31/01/2026)			77,32%

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 y su modificatorio, 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. IFXC-453475 del 19 de febrero 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 enero de 2026**, por un valor total de **\$ 1.256.296.763,72 (IVA incluido)**, según consta en el correo electrónico del cual se lee:

Fecha: *“jueves 19 de febrero de 2026 8:58”*

Remitente: *IFX Networks Colombia SAS. Carolina Marcela Gutiérrez Barrera*
cmgutierrez@ifxcorp.com

Asunto: *RE: PREFACTURA_Insumos Mes de Enero periodo del 1 al 30 de enero 2026_RAMA JUDICIAL - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA_OC 147451”*

Cuerpo del correo:

“Buen día, Equipo interventoría,

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

Factura Periodo ENERO 2026 – IFXC- 453475

- *Parafiscales*
- *RUT*
- *Certificación bancaria*

Quedamos atentos a sus comentarios.”

Al tratarse de un cumplimiento 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 enero de 2026 (1 al 31 de enero de 2026), de acuerdo al modificatorio de la OC 147451:

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 enero de 2026, cuyo seguimiento del cumplimiento al modificatorio 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 58 correspondiente al modificatorio de la OC 147451, 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 58		
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 Rozo	nbn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 480
Caso: Solicitud	Reportes, informes, monitorio, 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 enero de 2026 son:

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	19/01/2026 6:00 PM	19/01/2026 6:50 PM	1	Diurna	TT1253678 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 19012026 J3
2	20/01/2026 6:00 PM	20/01/2026 6:22 PM	1	Diurna	TT1254699 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 20012026 J2 VERSION 2
3	22/01/2026 6:00 PM	22/01/2026 6:59 PM	1	Diurna	TT1256746 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 22012026 J1
Total horas Extras			3		

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	12/1/2026 13:00	12/1/2026 14:00	1	Diurna	Validación de VPN SSL de la entidad y validación de conexión directorio activo LDAP_CSJ_CALI
2	15/1/2026 6:00:00 PM	15/1/2026 7:00:00 PM	3	Nocturna	TT1251280 RV: PERMISOS DE NAVEGACION ALEXANDER MACHUCA RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA TT1251197 Listado de VPN para agregar a FW LDAP 15012026 J2 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
3					
Total horas Extras			4		

Ingeniero Residente:		Víctor Galvís			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	23/01/2026 5:00:00 PM	23/01/2026 7:00:00 PM	2	Diurna	Ventana cambio 603 (Palacio de Justicia)
2	23/01/2026 8:00:00 PM	23/01/2026 9:00:00 PM	1	Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU)
3	24/01/2026 12:00:00 AM	24/01/2026 04:00:00 PM	16	Nocturno/Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU)
4	25/01/2026 6:00:00 PM	25/01/2026 7:00:00 PM	1	Nocturno/Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU) Validaciónn servicio audiencias
5	26/01/2026 6:00:00 PM	26/01/2026 11:00:00 PM	5	Nocturno/Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU) Conexiones de ruta Backup, validación de servicios de audiencia, envío de correo, casos TT1259374-TT1259432-TT1258170
6	28/01/2026 7:00:00 PM	29/01/2026 01:00:00 AM	6	Nocturno	RE: RE: TT1261436 migracion brazo conectividad fase 2
TOTAL			31		

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
33	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
34	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
42	nnp04--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
43	nnp04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 -	2498164, 2498165	32

	Mes - Cantidad: 2		
44	nbn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	2498166, 2498167	Palacio de Justicia
45	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 ítem 37 de crecimiento de almacenamiento disponible de 300000 GB por demanda según las necesidades de crecimiento de la entidad.

OC	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO	GB
36	2254344	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
37	2498156	2688803	IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 150000	300000
TOTAL ALMACENAMIENTO CONTRATADO DE ALTO RENDIMIENTO				3950000
CCE MV				23760
Total Almacenamiento ítem 3 y 4 y aprovisionado				3973760
TOTAL ALMACENAMIENTO PRESENTADO				3963232
Capacidad Disponible presentada				10528

De acuerdo con el modificadorio de la OC 147451, lo aprovisionado es de 23760 GB, en total se tiene disponible para el almacenamiento un total de 3973760 GB y lo presentado durante el periodo de enero de 2026 fue de 3963232 GB, en total de almacenamiento incluyendo el crecimiento que se facturará en este periodo esta determinasdo en dos etapa correspondientes del 1 al 12 de enero de 2026 un total de 125632 GB, y la segunda etapa que corresponde del 13 al 30 de enero de 2026 un total de 289471 GB, quedando a disposición de la Entidad 10528 GB.

Para el backup de datos que corresponde a los ítems 39, 40 y 41 del modificadorio de la orden de compra 147451 para el periodo de 3,2 meses iniciando el 1 de enero de 2026 hasta el 6 de abril de 2026.

Item Anterior	Item Nuevo	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO
5	39	2498158	2498158	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 150000
6	38	2498157	2498157	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 200000
7	40	2081814	2498159	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Disco Duro Externo - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 100000

IFX en el informe del periodo de enero de 2026 reportó los siguientes backup:

DIARIOS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	75.5	52.9	69.9
UNIDAD 2	75.5	32.1	192.1
SUMATORIAS	151	85	262
ESPACIO CONSUMIDO DIARIO			66
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			84

MENSUALES OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	100	16.7	77.2
UNIDAD 2	100	48.4	46.9
BACKUPS SEPTIEMBRE	16	-16	16
SUMATORIAS	200	49.1	124.1
ESPACIO CONSUMIDO MENSUAL			150.9
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			49.1

MENSUAL BACKUP NAS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
NAS	100	7.9	193.1
ESPACIO CONSUMIDO			92.1
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			7.9

ESPACIO TOTAL CONTRATADO			451
ESPACIO TOTAL CONSUMIDO			309
ESPACIO TOTAL LIBRE			142

REPLICACIÓN LOCAL DE DATOS

A corte del 31 de enero de 2026, la replicación de datos total contratada en el modificadorio de la OC 147451 es de 3.750.000 GB, de los cuales en el informe de enero de 2026 IFX reportó el uso de 2724271,26 (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	58	2498161	3750000
Capacidad Usada			2724271,26

El reporte de las réplicas entregado por IFX en el informe de enero de 2026 se muestra a continuación

Cantidad de archivos Origen	Diferencia entre cantidad de archivos registrados	Archivos Por Replicar	disco Aprovisionado en VM (GB)	Espacio libre en GB	total capacidad GB Replica	% de uso	Espacio usado en GB
1205736	131		256000	24395,4551	182271	95	173157,45
2118089	23291		256000	22728,6377	245759	94	231013,46
595655	15894		102400	4424,74707	81919	68	55704,92
353239	460881		102400	4848,47852	133119	80	106495,2
520865	31		261120	749,787109	51199	94	48127,06
766527	65362		203776	1072,4541	97279	91	88523,89
1393645	2945		203776	1173,54395	189439	98	185650,22
1571935	21256	179	194560	375,757813	189439	89	168600,71
1309354	-110701	114273	204800	5680,68848	163839	98	160562,22
784401	91		121856	14417,5586	112639	92	103627,88
868479	1073		179200	2001,1123	133119	94	125131,86
999098	572		153600	39548,2207	112639	91	102501,49
1144929	2115		153600	12932,4482	143359	87	124722,33
1346633	7282		153600	8663,49219	153599	87	133631,13
906087	21851		153600	34248,9463	143359	82	117554,38
1172202	61749		153600	11444,4326	153599	69	105983,31
843006	41532		102400	5126,09961	102399	88	90111,12
863559	59928		102400	7906,74023	112639	92	103627,88
652844	80723		102400	13200	112639	92	103627,88
318261	9		153600	19462,4297	88063	54	47554,02
1035006	24101		143360	1872,40332	153599	94	144383,06
1395902	26539		204800	2336,70508	204799	94	192511,06
79156	-5523	5770	163840	151163,728	163839	7	11468,73
TOTAL					3224553		2724271,26

INFRAESTRUCTURA (IaaS): PROCESAMIENTO

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

Procesamiento:

Línea	SID	Total de SID	Descripción Básica	Cantidad Inventario
46	2498189	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
47	2498186	2498186	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 96 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	1
48	2688794	2688794, 2688795, 2688796, 2688797, 2688798, 2688799, 2688800, 2688801, 2688802	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 9	9
49	2498180	2498180	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estándar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	1
50	2688779	2688779, 2688780, 2688781, 2688782, 2688783, 2688784, 2688785, 2688786, 2688787, 2688788, 2688789, 2688790, 2688791, 2688792, 2688793	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15	15
51	2688805	2688805	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	1
52	2498212	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	1
53	2498210	2498210, 2498211	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 8 GB - 240 GB - Ser/M - Cantidad: 2	2

INFRAESTRUCTURA (IaaS): SEGURIDAD

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

SID	SID	Descripción Básica	rack	Cantidad Inventari o
42	2498162 2498163	nnp04--IaaS Seguridad - Appliance Anti Ddos - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Inspección - 28 Gbps - Paquetes Por Segundo (MPPS) - 25000000 - Mes - Cantidad: 2	32	2
43	2498164 2498165	nnp04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	32	2
44	2498166 2498167	nnp04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	PALACIO DE JUSTICIA	2
45	2498168 2498169	nnp04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	32	2

PLATAFORMA (PaaS)

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

Línea	SID	Total de SID	Descripción Básica	Cantidad Inventario
54	2688778	2688778	nnp04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	1
55	2688804	2688804	nnp04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	1
56	2498198	2498198, 2498199, 2498200	nnp04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 3	3

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 30, asimismo en el modificadorio de la OC 147451 no se contempló, por lo que no se incluye ningún valor para el periodo de enero de 2026.

APLICACIÓN DE PENALIZACIONES POR ANS PARA EL MES DE ENERO DE 2026:

La distribución por ítem de los servicios que el CSJ, contrató a IFX, por medio de la OC 147451 de 2025 y su modificatorio, bajo el acuerdo marco de servicios Nube Privada IV, el cual para el mes de enero de 2026, tiene relacionado 26 ítems, donde IFX facturó 25 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 enero de 2026: 79 solicitudes y ningún incidente, de los cuales ningún ítem tuvo compensación por ANS
- Casos Seguridad enero de 2026: 140 solicitudes y un (1) incidente, de los cuales ningún ítem tuvo compensación por ANS.

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

Number	Subject	Empresa	Date Created	Date Closed	Type	Tiempo gestión de horas
TT1227746	Solicitud de reunión afinamiento procedimiento solicitud de restauración de replicas	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	11/12/2025	23/12/2025	Solicitud	283
TT1222698	Solicitud de verificación información de carpetas replicadas Bot 5	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	5/12/2025	9/12/2025	Solicitud	90
TT1237466	ACTIVIDAD DE VALIDACION REPLICAS y BACKUPS - GESTION DE GRABACIONES - DICIEMBRE de 2025	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	23/12/2025	26/12/2025	Solicitud	75
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	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	10/12/2025	12/12/2025	Solicitud	44
TT1226526	solicitud informe causa raíz de los servidores que reportaron down correspondiente a la OC 147451	RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA	10/12/2025	11/12/2025	Solicitud	22

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 enero de 2026.

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 total actualizado de *“DIEZ MIL NOVECIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON DIECIOCHO PESOS (\$10.970.193.425,18)”*, 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-453475** del 19 de febrero de 2026 por parte del contratista **IFX Networks Colombia SAS** por valor de \$ 1.256.296.763,72 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 31 de enero de 2026”*. 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	Cantidad	NETO	ANS	FACTURACIÓN
S	33	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	1.5	\$2,915,360.00		\$2,915,360.00
S	34	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	1.5	\$9,265,584.00		\$9,265,584.00
S	35	2688680	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: 1	1.7	\$4,632,792.00		\$0.00
S	36	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	3.2	\$392,039,200.00		\$392,039,200.00
S	37	2688800	npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 300000	3.2	\$13,809,600.00		\$10,308,221.95
S	38	2498158	npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 200000	3.2	\$9,206,400.00		\$9,206,400.00
S	39	2498157	npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 150000	3.2	\$6,904,800.00		\$6,904,800.00

registro de Iva	Línea	SID	Descripción	Cantidad	NETO	ANS	FACTURACIÓN
S	40	2498159	npn04--IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Disco Duro Externo - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 100000	3.2	\$10,412,000.00		\$10,412,000.00
S	41	2498160	npn04--IaaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Disco Duro Externo - Med/M - Cantidad: 10	3.2	\$87,899.20		\$87,899.20
S	42	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	1.5	\$86,239,637.00		\$86,239,636.80
S	43	2498164	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 500 Gbps - Sesiones Concurrentes - 100000000 - Mes - Cantidad: 2	1.5	\$115,257,552.00		\$115,257,552.00
S	44	2498166	npn04--IaaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 40 Gbps - Sesiones Concurrentes - 15000000 - Mes - Cantidad: 2	1.5	\$10,460,443.20		\$10,460,443.20
S	45	2498168	npn04--IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	1.5	\$11,778,492.80		\$11,778,492.80
	46	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	3.2	\$1,121,756.00		\$1,121,756.00
	47	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	3.2	\$690,918.40		\$690,918.40
	48	2688780	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Estandar - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 16 - Según ficha técnica - 64 GB - 960 GB - Ser/M - Cantidad: 9	3.2	\$6,265,612.80		\$6,265,612.80
	49	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	3.2	\$656,723.20		\$656,723.20
	50	2688779	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 8 - Según ficha técnica - 16 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 15	3.2	\$6,133,764.00		\$6,133,764.00
	51	2688802	npn04--IaaS Procesamiento - Servidor de Uso Básico - Oro - Alta - Hosting Nube Privada - 4 - Según ficha técnica - 32 GB - 480 GB - Ser/M - Cantidad: 1	3.2	\$329,676.80		\$329,676.80
	52	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	3.2	\$286,056.00		\$286,056.00
	53	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	3.2	\$549,315.20		\$549,315.20

registro de Iva	Línea	SID	Descripción	Cantidad	NETO	ANS	FACTURACIÓN
	54	2688778	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	3.2	\$4,839,716.80		\$4,839,716.80
	55	2688801	npn04--PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M - Cantidad: 1	3.2	\$3,208,868.80		\$3,208,868.80
	56	2498198	npn04--PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M - Cantidad: 3	3.2	\$2,302,586.40		\$2,302,586.40
S	57	2498194	npn04--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 480	1.5	\$48,083,712.00		\$48,083,712.00
S	58	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	3.2	\$320,580,000.00		\$320,580,000.00
Neto							\$1,059,924,296.35
IVA 19%							\$196,372,467.37

Para el ítem con SID 2688800, el cual tiene la siguiente descripción “npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 300000”, en la factura **IFXC-453475**, el proveedor del servicio IFX Networks Colombia SAS cobró el crecimiento en la capacidad de almacenamiento utilizado para el periodo de enero de 2026, de la siguiente forma:

npn04--IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 300000		
PERIODO	VALOR NETO	OBSERVACIÓN
ENERO - 2026	\$ 10,308,221.95	CRECIMIENTO EN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO UTILIZADO EN EL PERIODO (289472 GB UTILIZADAS)
SUBTOTAL	\$ 10,308,221.95	
IVA	\$ 1,958,562.17	
TOTAL	\$ 12,266,784.12	

Con base a la información anterior, la interventoría financiera para efectos de pago de la **FACTURA IFCX-453475 del 19 de febrero de 2026** correspondiente a los servicios prestados en el periodo del 01 al 31 de enero de 2026, **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”*.

El día 29 de diciembre de 2025 se suscribió la Modificatorio No. 01 a la Orden de Compra No. 147451 del Contrato 110 de 2025, en la cual se estableció una prórroga al plazo de ejecución de tres (03) meses y seis (06) días y un valor adicional de \$3.468.321.450,18 (IVA incluido) correspondiente al 46,23% del valor inicial. Dicha modificatoria comenzó su vigencia a partir del 1 de enero de 2026 y con plazo de finalización el 6 de abril de 2026.

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-453475 del 19 de febrero de 2026** correspondiente a los servicios prestados en el periodo del 01 al 31 de enero de 2026 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 agosto de 2025 al mes de enero de 2026. (El cual cubre el periodo de facturación).

Para el periodo de enero de 2026, 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 enero de 2026, 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-453475 del 19 de febrero de 2026**, presentada por **IFX Networks Colombia SAS**, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2026, 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. (20/023/2026).
- ii) Indica la fecha en la que se emite el documento electrónico. (19/02/2026)
- 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 adquirente 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 agosto de 2025 al mes de enero de 2026.

CERTIFICACIÓN FINAL DE CUMPLIMIENTO PARA PAGO:

En cumplimiento a la obligación específica No. 24 del contrato de Interventoría No. 147 de 2025, 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- 453475 por un valor de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS MCTE (\$1.256.296.763,72)** IVA incluido a favor del contratista por concepto de Servicios de Datacenter y Seguridad Perimetral para la Rama Judicial durante el periodo comprendido entre el 01 al 31 de enero de 2026.

Atentamente,

Nombre	Datos Contrato Interventoría	Firma
<p>Diego Martínez Director de Interventoría</p>	<p>Contrato de Interventoría 147 de 2025 Unión Temporal Nube Integral Director.utnube@ingeplan.co</p>	



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

DATOS DEL INFORME

Fecha de Presentación	Periodo del Informe	Nombre del Contratista	Nombre del Supervisor
2026-02-25	ENERO DE 2026	IFX NETWORKS COLOMBIA S A S	UNIÓN TEMPORAL NUBE INTEGRAL

DATOS DEL CONTRATO Y/O CONVENIO

Contrato No.:	110 de 2025 - OC147451	Tipo:	Orden de compra # 147451 de Colombia Compra Eficiente - CCE	Convenio No.:	N/A	Tipo.:	N/A
Objeto		Vigencia		RP N°	Fecha de RP		Valor
Prestar los servicios de Nube Privada para la Rama Judicial		2025		8625	2025-06-12		\$ 7,501,871,975.00
		2026		34726	2026-02-05		\$ 3,468,321,450.18
							\$10,970,193,425.18
Valor Contrato Inicial	Valor total	Fecha de suscripción		Plazo	Fecha de Iniciación		Fecha de Terminación
\$7,501,871,975.00	\$ 10,970,193,425.18	2025-06-12		6 Meses y 15 días	2025-06-16		2025-12-31

Requisitos para el perfeccionamiento

Póliza No.:	Fecha de póliza	N° de Registro Presupuestal	Valor Asignado	Fecha Registro Presupuestal
18-44-101107078	2025-06-16	8625	\$ 7,501,871,975.00	2025-06-12
18-44-101107126	2025-12-29	34726	\$ 3,468,321,450.18	2026-02-05

Modificaciones al Contrato

	Número	Fecha	Tiempo	Valor	Tema de aclaración o de alcance
Modificaciones al Contrato	01	2025-12-29	3 Meses y 6 días	\$ 3,468,321,450.18	NECESIDAD DE LA ENTIDAD DE CONTINUAR CON LA PRESTACION DE SERVICIOS

Información Financiera

Valor Total del Contrato y/o Convenio:	\$10,970,193,425.18	Anticipo y Amortización: N/A
---	----------------------------	-------------------------------------

Pagos

No. Pago	No. Registro Presupuestal	Valor Asignado (según RP)	% Pagado	No. Factura	Valor Factura	Deducciones	Valor deducciones	Valor recomendado a pagar	Saldo Registro Presupuestal Después de Pago Factura	Soporte
1	8625	\$ 7,501,871,975.00	5.23%	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	10.45%	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	10.45%	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	10.67%	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	10.46%	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	10.51%	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	8625	\$ 1,163,486,522.60	10.51%	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
7 (Actual)	8625	\$ 10,546,294.84	11.36%	IFXC-453475	\$ 1,256,296,763.72	N/A	\$ -	\$ 10,546,294.84	\$ -	Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 31 de enero de 2026
	34726	\$ 3,468,321,450.18								
TOTAL			79.74%		\$ 8,747,622,443.88		\$ -	\$ 8,747,622,443.88		

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>Informe mensual de ejecución para el periodo del 1 al 31 de enero de 2026 y sus anexos</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>		
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 enero de 2026. 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.	Enero de 2026	79.74%
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.	<p>El almacenamiento SAN de alto rendimiento total contratado en el ítem 36, y su crecimiento en el ítem 37 para un total de 3950000 GB/mes, así mismo, el almacenamiento total provisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de enero de 2025 es de:3963232 (GB)</p> <p>Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: 3950000(GB)</p> <p>Línea base CCE MV: 23750 (GB)</p> <p>Capacidad disponible: 10520 (GB)</p> <p>Para el backup mensual se tiene disponible 200000GB</p>		
Infraestructura de Seguridad perimetral, Firewall 4, antidos 2, Waf 3, 480 Horas de experto (residentes de seguridad)	<p>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 161 que corresponde a un (1) incidente, 160 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</p>		

laaS de procesameinto: 31Servidores de diferentes configuraciones	Las MV presentaron disponibilidad del 100%, actualmente cubren las necesidades de procesamiento y almacenameito para el ecosistema de grabaciones, el cual incluye la repliación de datos
PaaS: 5servidores 4 en SQL server y 1 Internet infromación server	

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 y la Modificatoria No. 01 a la OC 147451, la Interventoría del contrato informa que ha revisado los entregables presentados por el contratista IFX Networks Colombia SAS para las facturas IFXC-453475 correspondiente a los servicios de nube privada para la Rama Judicial del periodo de enero de 2026 , 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 concilió la no aplicación de sanciones por ANS.

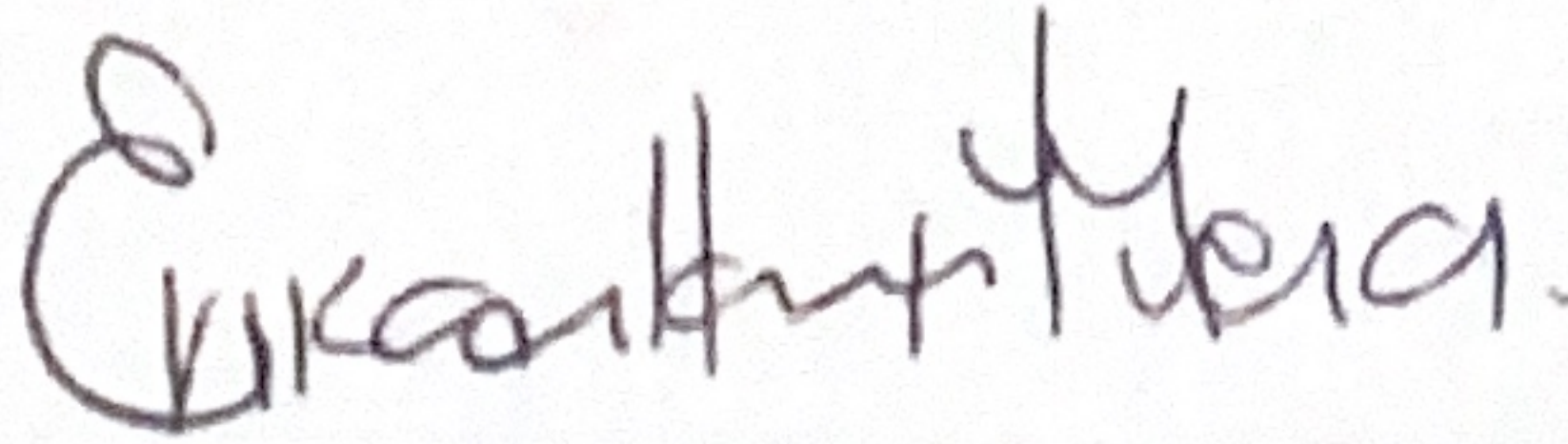
Por lo tanto, se recomienda el pago de la factura IFXC-453475 del 19/02/2026 por un valor total \$1.256.296.763.72 (IVA incluido). El valor afecta los registros presupuestales N° 8625 del 16/06/20265 y N° 34726 del 05/02/2026

SUSCRIPCIÓN DEL INFORME

Nombre	DIEGO MARTINEZ
Cargo	Director de Interventoria
Firma	

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

Yo, Erika Katherine 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 agosto de 2025 y el 31 de enero de 2026 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-.



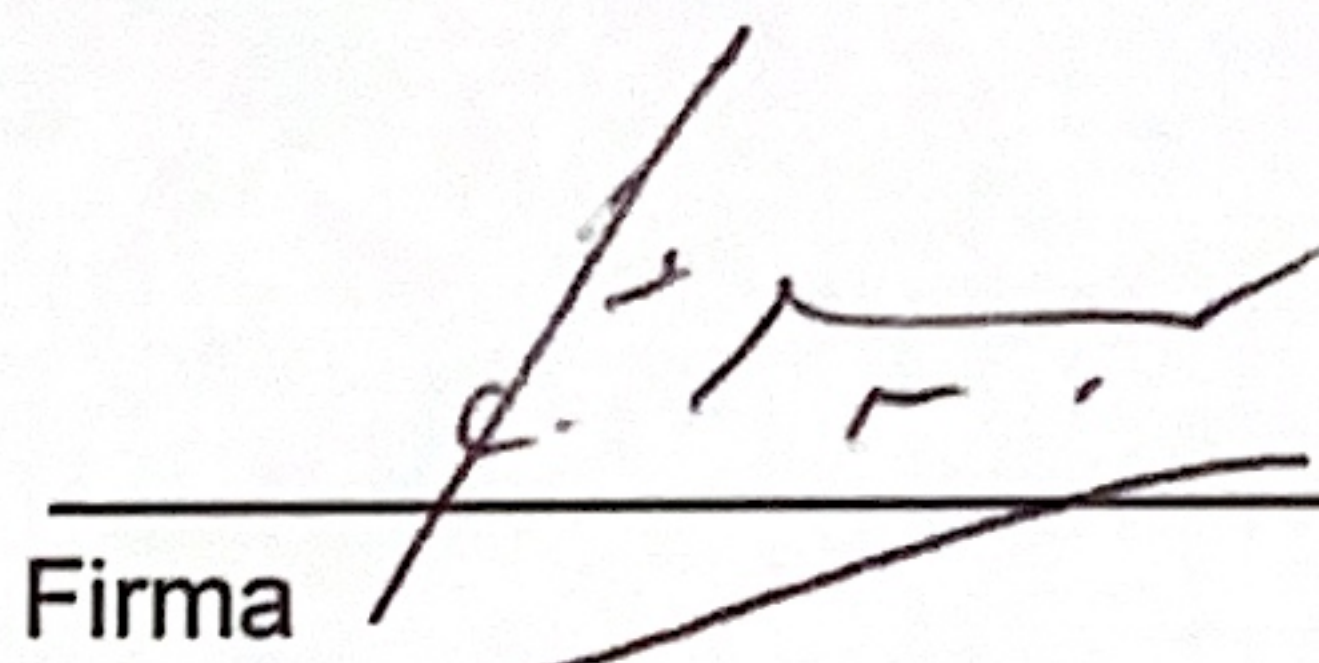
Erika Katherine Villamil Murcia

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional No. 213574-T

(Ver Informe adjunto de fecha 12 de febrero 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



INFORME DE GESTIÓN MENSUAL

RAMA JUDICIAL CONSEJO
SUPERIOR DE LA JUDICATURA

OC147451- CCE

ENERO
2026



1 Contenido

1.	Infraestructura.....	5
2.	IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento.....	6
3	IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta	7
3.1	Backup de Datos OC-147451	7
4	IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos.....	10
5	Servicios por aplicación_ Servidores	11
6	Disponibilidad Servidor de Uso Básico	12
7.	DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE ENERO.....	14
8	ESQUEMA DE SEGURIDAD	14
8.1	Horas experto del ítem 29 y esquema de compensación.	15
8.2	Inventario de equipos de seguridad perimetral.....	16
8.3	Actualización de firmware.....	17
9	FIREWALL PERIMETRAL PRINCIAL IFX.....	17
9.1	Disponibilidad mensual firewall perimetral principal IFX	18
9.2	Cantidad de sesiones firewall perimetral principal IFX.....	19
9.3	Histórico de sesiones de los últimos 6 meses en el firewall perimetral principal IFX.	19
9.4	Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall perimetral principal.	20
9.5	Top de IP por ancho de banda firewall perimetral principal IFX.....	20
9.6	Top de destinos web por sesiones firewall perimetral principal IFX.....	21
9.7	Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el firewall perimetral.....	21
9.8	Top de las categorías más bloqueadas por el firewall perimetral principal IFX.	22
9.9	Top de IP más activos Firewall Perimetral principal IFX.....	22
9.10	Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral principal IFX.	23
9.11	Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Perimetral principal IFX.	23
10	TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL PRINCIAL IFX.....	23
10.1	VPN IPSEC Site To Site Firewall Perimetral principal IFX.	24
10.2	Top de intrusiones detectadas por el IPS del firewall perimetral principal IFX.	25

11	FIREWALL SEDE PALACIO.....	27
11.1	Disponibilidad Mensual Firewall Palacio	27
11.2	Cantidad de Sesiones Firewall Palacio	27
11.3	Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio	28
11.4	Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio	29
11.5	Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.....	29
11.6	Top de destinos web por ancho de banda Firewall Palacio.....	30
11.7	Top de usuarios con peticiones bloqueadas por el Firewall Palacio.	30
11.8	Top de las categorías más bloqueadas por el Firewall Palacio.	31
11.9	Top de IP más activas Firewall Palacio.....	31
11.10	Top de las categorías más visitadas firewall Palacio.....	32
11.11	Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio.....	32
12	TRÁFICO DE WEB APPLICATION FIREWALL (WAF) PRINCIPAL IFX.	34
12.2	Uso de políticas de los servidores en el WAF principal IFX.	34
12.3	Top de peticiones por país WAF principal IFX.....	35
12.4	Top de ataques por política WAF principal IFX.....	35
12.5	Consumo de recursos WAF principal IFX.....	36
12.6	Intentos de login fallidos hacia los equipos de seguridad.	37
13	DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL 01 al 24 DE ENERO.	38
13.1	Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas.....	38
14	CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS	39
15	CONSOLIDADO-CASOS DE SERVICIO-ATENDIDOS ENERO 2026	39
16	GESTIÓN FINANCIERA	40
	• Tabla información Gestión financiera	40
	• Tabla Facturación	40
	• Tabla ANS.....	41
17	RECOMENDACIONES.....	42

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL INFORME

Nombre	Informe de disponibilidad de servidores y recursos de RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA alojados en Infraestructura IFX
Descripción	En el presente informe se visualiza la disponibilidad de los servidores y recursos contratados por RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA , 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>Rango de fechas</p> <p>Período del informe: mensual</p> <p>Fecha de inicio: 01 de ENERO 2026</p> <p>Fecha de final: 31 de ENERO 2026</p>
Atributos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Estado, % Memory Used, CPU LOAD, DISK SPACE USED, Top de Usados. • Logs de eventos, monitoreo de firewall, correlación de eventos y WAF
Tablas vistas o utilizadas	Reporte Mensual RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
Salida	Este informe contiene tablas en las que se visualizan porcentajes de uso y disponibilidad de las entradas evaluadas para determinar la disponibilidad.
Uso	El documento se genera como parte de la documentación entregada a final de cada mes y compone el esquema de gestión de disponibilidad de los servicios contratados por parte de RAMA JUDICIAL – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

1. Infraestructura

Línea Nueva	SID Anterior	SID Nuevo	Artículo	EQUIPO	SERIAL	DIRECCIÓN
33	2498144	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 TORRE CENTRAL
33	2498145	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 TORRE CENTRAL
33	2498146	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 TORRE CENTRAL
33	2498147	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 TORRE CENTRAL
33	2498148	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 TORRE CENTRAL
33	2498149	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 TORRE CENTRAL
33	2498150	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 TORRE CENTRAL
33	2498151	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 TORRE CENTRAL
33	2498152	2498152	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 TORRE CENTRAL
33	2498153	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 TORRE CENTRAL
34	2498154	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 TORRE CENTRAL
34	2498155	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 TORRE CENTRAL
42	2498162	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 TORRE CENTRAL

42	2498163	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 TORRE CENTRAL
43	2498164	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 TORRE CENTRAL
43	2498165	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 TORRE CENTRAL
44	2498166	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
44	2498167	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
45	2498168	2498168	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCC82005608	DATA CENTER TORRE CENTRAL
45	2498169	2498169	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCB72000545	DATA CENTER TORRE CENTRAL

2. IaaS almacenamiento- Almacenamiento SAN Alto Rendimiento

Item anterior	Item nuevo	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO	GB
3	36	2254344	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
NA	37	2498156	2688803	IaaS almacenamiento - Crecimiento capacidad de almacenamiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad : 100GB - GB/Mes - Cantidad: 300000	300000
TOTAL ALMACENAMIENTO CONTRATADO DE ALTO RENDIMIENTO					3950000

El almacenamiento total aprovisionado en la infraestructura contratada, de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de ENERO de 2025 es de: **3950000 (GB)**

Total, contratado de Almacenamiento SAN alto rendimiento: **3973760 (GB)**

Línea base CCE MV: **23760 (GB)**

Capacidad disponible: **10528 (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_ ENERO**" para ver el detalle)

3 IaaS almacenamiento - Backup de Datos – Alta

3.1 Backup de Datos OC-147451

Item Anterior	Item Nuevo	SID Anterior	SID Nuevo	ARTICULO
5	39	2498158	2498158	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 150000
6	38	2498157	2498157	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 200000
7	40	2081814	2498159	IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Disco Duro Externo - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 100000

El almacenamiento backup total usado en la infraestructura contratada, según el cuadro de la página 20 del documento "veeam backup CSJ_PDF", donde se resta la sumatoria de la columna 1 "CAPACIDAD", menos la sumatoria de la columna 2, "ESPACIO,ESPACIO LIBRE", de conformidad con las solicitudes de la Entidad, a corte 31 de enero de 2026, 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 **66.000 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 **150.900 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 **92.100 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.

ORDEN DE COMPRA ACTUAL

DIARIOS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	75.5	52.9	69.9
UNIDAD 2	75.5	32.1	192.1
SUMATORIAS	151	85	262
ESPACIO CONSUMIDO DIARIO			66
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			84

MENSUALES OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
UNIDAD 1	100	16.7	77.2
UNIDAD 2	100	48.4	46.9
BACKUPS SEPTIEMBRE	16	-16	16
SUMATORIAS	200	49.1	124.1
ESPACIO CONSUMIDO MENSUAL			150.9
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			49.1

MENSUAL BACKUP NAS OC 147451			
REPOSITORIO	CAPACIDAD (TB)	ESPACIO LIBRE (TB)	ESPACIO USADO (TB)
NAS	100	7.9	193.1
ESPACIO CONSUMIDO			92.1
DIFERENCIA DE LO CONTRATADO			7.9

ESPACIO TOTAL CONTRATADO	451
ESPACIO TOTAL CONSUMIDO	309
ESPACIO TOTAL LIBRE	142

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.

4 IaaS almacenamiento – Replicación Local de Datos

Linea Anterior	Linea Nueva	SID Anterior	SID Nuevo	Articulo
9	58	2498161	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 ENERO 2026 es de: **2724271,26 (GB)**

Cantidad de archivos Origen	Diferencia entre cantidad de archivos registrados	Archivos Por Replicar	disco Aproveccionado en VM (GB)	Espacio libre en GB	total capacidad GB Replica	% de uso	Espacio usado en GB
1205736	131		256000	24395,4551	182271	95	173157,45
2118089	23291		256000	22728,6377	245759	94	231013,46
595655	15894		102400	4424,74707	81919	68	55704,92
353239	460881		102400	4848,47852	133119	80	106495,2
520865	31		261120	749,787109	51199	94	48127,06
766527	65362		203776	1072,4541	97279	91	88523,89
1393645	2945		203776	1173,54395	189439	98	185650,22
1571935	21256	179	194560	375,757813	189439	89	168600,71
1309354	-110701	114273	204800	5680,68848	163839	98	160562,22
784401	91		121856	14417,5586	112639	92	103627,88
868479	1073		179200	2001,1123	133119	94	125131,86
999098	572		153600	39548,2207	112639	91	102501,49
1144929	2115		153600	12932,4482	143359	87	124722,33
1346633	7282		153600	8663,49219	153599	87	133631,13
906087	21851		153600	34248,9463	143359	82	117554,38
1172202	61749		153600	11444,4326	153599	69	105983,31
843006	41532		102400	5126,09961	102399	88	90111,12
863559	59928		102400	7906,74023	112639	92	103627,88
652844	80723		102400	13200	112639	92	103627,88
318261	9		153600	19462,4297	88063	54	47554,02
1035006	24101		143360	1872,40332	153599	94	144383,06
1395902	26539		204800	2336,70508	204799	94	192511,06

79156	-5523	5770	163840	151163,728	163839	7	11468,73
	TOTAL				3224553		2724271,26

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_ ENERO" 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 Nuevo OC	2025 SID Nuevo	Grupos_APP
46	2498189	Agendamiento y Portal Grabaciones
47	2498186	Agendamiento y Portal Grabaciones
51	2688805	Agendamiento y Portal Grabaciones
48	2688794	Almacenamiento (BOTRPA-4-9)
48	2688795	Almacenamiento (BOTRPA-11-2)
48	2688796	Almacenamiento (BOTRPA-10-12-6-7-8)
48	2688797	Almacenamiento (BOTRPA-3-5)
49	2498180	Gestión de Grabaciones
48	2688798	Almacenamiento (BOTRPA-1-14-23)
50	2688779	Catalogación
50	2688780	Catalogación
50	2688781	Catalogación
50	2688782	Catalogación
50	2688783	Catalogación
50	2688784	Gestión de Grabaciones
50	2688785	Catalogación
50	2688786	Catalogación
50	2688787	Catalogación
50	2688788	Catalogación
50	2688789	Catalogación
50	2688790	Catalogación
50	2688791	Catalogación
50	2688792	Catalogación
50	2688793	Gestión de Grabaciones
48	2688799	Almacenamiento (BOTRPA-15-18)
48	2688800	Almacenamiento (BOTRPA-21-22)
52	2498212	Gestión de Grabaciones

53	2498210	Catalogación
53	2498211	Catalogación
54	2688778	Agendamiento y Portal Grabaciones (Base de datos)
55	2688804	Agendamiento y Portal Grabaciones
48	2688801	Almacenamiento (BOTRPA-16 -17-19)
48	2688802	Almacenamiento (BOTRPA -13-20)
56	2498198	Agendamiento y Portal Grabaciones
56	2498199	Agendamiento y Portal Grabaciones
56	2498200	Agendamiento y Portal Grabaciones

(Remitirse al anexo "Inventario de servicios OC147451_ ENERO" para ver el detalle "maquinas")

6 Disponibilidad Servidor de Uso Básico

6.1 Inventario gestión de grabaciones

Item Nuevo OC	2025 SID Nuevo	Nombre de la máquina	Grupos_APP	LINEA BASE // CCE		
				CPU	RAM	DISCO
46	2498189	S01HST-GGLOG03	Agendamiento y Portal Grabaciones	24	192	960
47	2498186	S01HST-GGLOG02	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	480
51	2688805	S01HST-GGAPP04	Agendamiento y Portal Grabaciones	4	32	480
48	2688794	S01HST-GGCS03	Almacenamiento (BOTRPA-4-9)	16	64	960
48	2688795	S01HST-GGCS02	Almacenamiento (BOTRPA -11-2)	16	64	960
48	2688796	S01HST-GGCS04	Almacenamiento (BOTRPA -10 -12-6-7-8)	16	64	960
48	2688797	S01HST-GGCAPP06	Almacenamiento (BOTRPA-3-5)	16	64	960
49	2498180	S01HST-GGBOTRP	Gestión de Grabaciones	16	32	480
48	2688798	S01001-CS01	Almacenamiento (BOTRPA - 1-14-23)	16	64	960
50	2688779	S01HST-VWCATA13	Catalogación	8	16	480
50	2688780	S01HST-VWCATA14	Catalogación	8	16	480
50	2688781	S01HST-VWCATA15	Catalogación	8	16	480
50	2688782	S01HST-VWCATA02	Catalogación	8	16	480
50	2688783	S01HST-VWCATA03	Catalogación	8	16	480
50	2688784	S01HST-VWCATA04	Gestión de Grabaciones	8	16	480
50	2688785	S01HST-VWCATA05	Catalogación	8	16	480
50	2688786	S01HST-VWCATA06	Catalogación	8	16	480
50	2688787	S01HST-VWCATA07	Catalogación	8	16	480
50	2688788	S01HST-VWCATA08	Catalogación	8	16	480
50	2688789	S01HST-VWCATA09	Catalogación	8	16	480
50	2688790	S01HST-VWCATA10	Catalogación	8	16	480
50	2688791	S01HST-VWCATA11	Catalogación	8	16	480
50	2688792	S01HST-VWCATA12	Catalogación	8	16	480
50	2688793	S01HST-GGRBOT2	Gestión de Grabaciones	8	16	480
48	2688799	S01HST-VWCATA01	Almacenamiento (BOTRPA-15-18)	16	64	960
48	2688800	S01HST-VMPRBOT	Almacenamiento (BOTRPA-21-22)	16	64	960
52	2498212	S01HST-GGPRUBD	Gestión de Grabaciones	4	16	240
53	2498210	CSJStream2	Catalogación	4	8	240

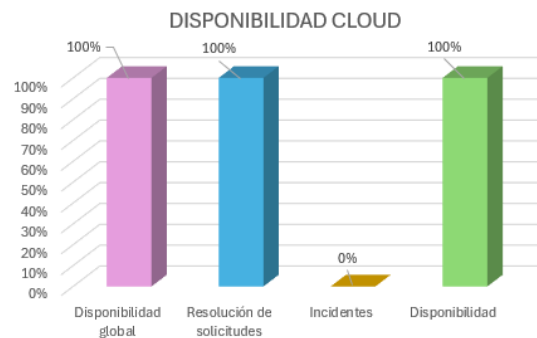


53	2498211	S01HST-SAMES01	Catalogación	4	8	240
54	2688778	CT-CTLOGPLUS-BDSEVER	Agendamiento y Portal Grabaciones (Base de datos)	24	256	960
55	2688804	S01HST-GGAPP03	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960
48	2688801	S01HST-GGCS06	Almacenamiento (BOTRPA-16 -17-19)	16	64	960
48	2688802	S01HST-GGCS07	Almacenamiento (BOTRPA -13-20)	16	64	960
56	2498198	S01HST-GGAPP02	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960
56	2498199	S01HST-GGAPP01	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960
56	2498200	S01HST-GGLOG01	Agendamiento y Portal Grabaciones	16	96	960

CPU	RAM	DISCO 1	DISCO 2	DISCO 3	DISCO 4	DISCO 5	Disco 6	DISCO 7	DISCO 8	DISCO 9	DISCO 10
16	96	200									
16	96	200									
8	32	800	400								
16	64	5120	1024(X)	1024(Z)	204800	102400					
16	64	3072	1024 (X)	1024(W)	1024(Z)	179200	256000				
16	64	3072	204800	204800	194560	1024	1024(Z)	1024	1024	122880	153600
16	32	1099	0	262144	1024	1024(X)	1024(Z)	1024	102400		
16	32	1000	10240								
6	64	2048	153600(X)	102400(X)	600	256000	163840				
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	100	380								
8	16	1380	10240								
8	16	380	153600	100	102400						
8	32	480	0	88064	143360	204800					
4	16	360	960								
2	8	100									
4	8	290									
24	256	1000	2048	1000							
8	32	800	300								
8	32	3000	0	130355	102400	102400					
8	32	3000	153600	153600	153600						
8	32	850	300								
8	32	850	300								
16	96	200									

7. DISPONIBILIDAD GLOBAL CLOUD DEL MES DE ENERO

Disponibilidad Global mes de ENERO	Numero de tickets mes de ENERO	Imputabilidad por ANS
	52 solicitudes	0 solicitudes
	0 incidentes	0 incidentes
100%	Total 52 tickets	0 tickets



8 ESQUEMA DE SEGURIDAD

- Atender las solicitudes e incidencias de seguridad del cliente dentro de los ANS definidos.
- Notificar oportunamente las novedades y proponer acciones para la mejora continua de la seguridad de la red.
- Acompañar las actividades y ventanas de mantenimiento solicitadas por las dependencias del cliente en las fechas y horarios que se definan.
- Empezar las acciones preventivas y correctivas autorizadas por el cliente para solucionar los incidentes de seguridad detectados.
- 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.

Linea Anterior	Linea Nueva	SID Anterior	SID Nuevo	Artículo	EQUIPO	SERIAL	DIRECCIÓN
10	42	2498162	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 TORRE CENTRAL
10	42	2498163	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 TORRE CENTRAL
11	43	2498164	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 TORRE CENTRAL
11	43	2498165	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 TORRE CENTRAL
12	44	2498166	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	44	2498167	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	45	2498168	2498168	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCC82005608	DATA CENTER TORRE CENTRAL
13	45	2498169	2498169	IaaS Seguridad - Web Application Firewall - Alta Capacidad - Oro - Hosting físico - Desempeño WAF (Gbps) - 10 - Mes - Cantidad: 2	KEMP LM-X25	TSCB72000545	DATA CENTER TORRE CENTRAL

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 mes de ENERO se detallan a continuación y se describen los ticket o correos relacionados a estas actividades:

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	19/01/2026 6:00 PM	19/01/2026 6:50 PM	1	Diurna	TT1253678 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 19012026 J3
2	20/01/2026 6:00 PM	20/01/2026 6:22 PM	1	Diurna	TT1254699 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 20012026 J2 VERSION 2
3	22/01/2026 6:00 PM	22/01/2026 6:59 PM	1	Diurna	TT1256746 RV: Listado de VPN para agregar a FW LDAP 22012026 J1
Total horas Extras			3		

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	12/1/2026 13:00	12/1/2026 14:00	1	Diurna	Validación de VPN SSL de la entidad y validación de conexión directorio activo LDAP_CSJ_CALI
2	15/1/2026 6:00:00 PM	15/1/2026 7:00:00 PM	3	Nocturna	TT1251280 RV: PERMISOS DE NAVEGACION ALEXANDER MACHUCA RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA TT1251197 Listado de VPN para agregar a FW LDAP 15012026 J2 RAMA JUDICIAL CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
3					
Total horas Extras			4		

Ingeniero Residente:		Victor Galvis			
Item	Fecha y Hora de inicio	Fecha y Hora de finalización	Cantidad de Horas	Tipo de Hora extra	Actividad Realizada
1	23/01/2026 5:00:00 PM	23/01/2026 7:00:00 PM	2	Diurna	Ventana cambio 603 (Palacio de Justicia)
2	23/01/2026 8:00:00 PM	23/01/2026 9:00:00 PM	1	Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU)
3	24/01/2026 12:00:00 AM	24/01/2026 04:00:00 PM	16	Nocturno/Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU)
4	25/01/2026 6:00:00 PM	25/01/2026 7:00:00 PM	1	Nocturno/Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU) Validaciónn servicio audiencias
5	26/01/2026 6:00:00 PM	26/01/2026 11:00:00 PM	5	Nocturno/Diurna	Ventana Cambio 604 (Migración equipos de seguridad hacia ITAU) Conexiones de ruta Backup, validación de servicios de audiencia, envío de correo, casos TT1259374-TT1259432-TT1258170
6	28/01/2026 7:00:00 PM	29/01/2026 01:00:00 AM	6	Nocturno	RE: RE: TT1261436 migracion brazo conectividad fase 2
TOTAL			31		

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

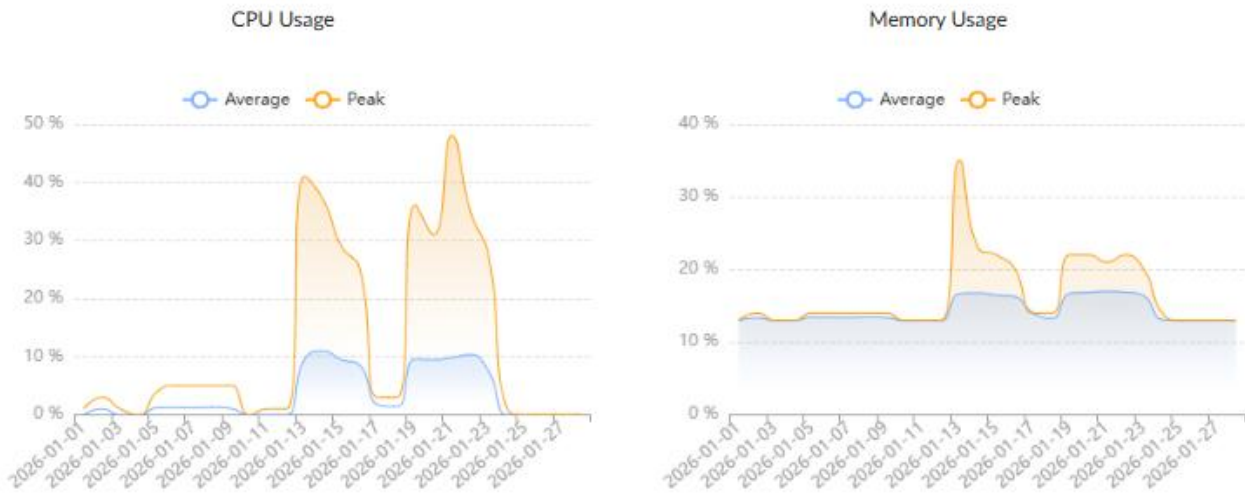
8.3 Actualización de firmware.

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

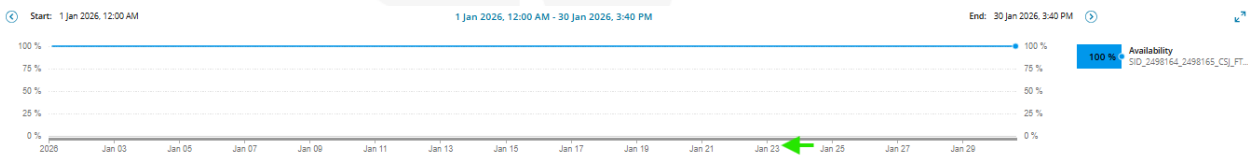
Durante el 01 al 24 de enero, el consumo promedio de CPU y memoria (traza azul) en el firewall perimetral estuvieron dentro de sus valores de operación normal.



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

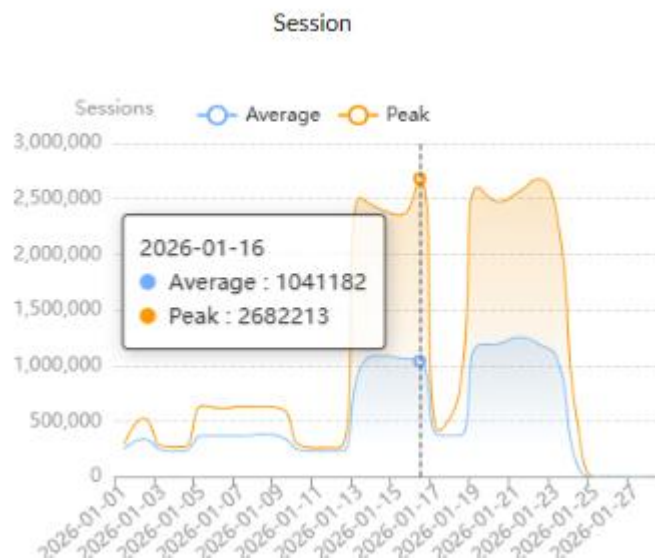
9.1 Disponibilidad mensual firewall perimetral principal IFX

Durante el 1 al 24 de enero se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral. “Se deja como referencia la migración de los servicios de la entidad que se encontraban en los equipos de seguridad perimetral de IFX, a sus equipos el pasado 23 de enero”



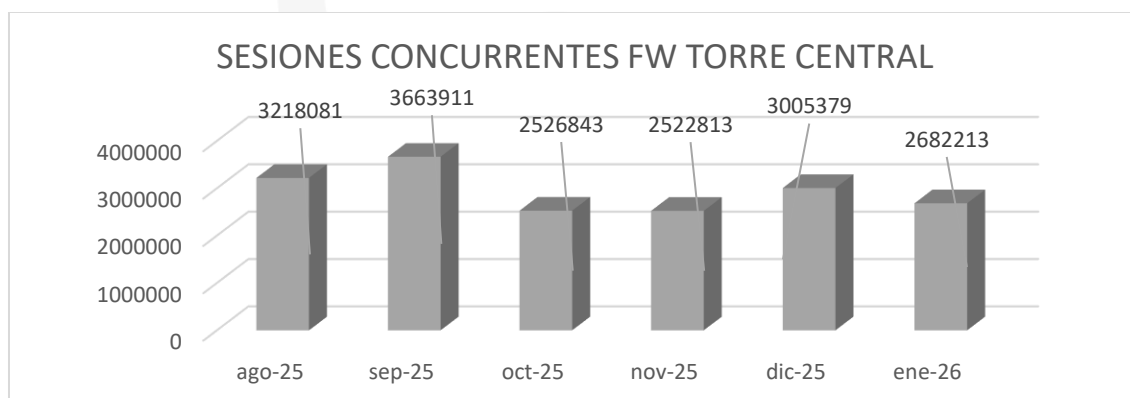
9.2 Cantidad de sesiones firewall perimetral principal IFX

Durante el 1 al 24 de enero se presentó un máximo de 2682213 sesiones TCP concurrentes, cantidad que se encuentra dentro del rango máximo soportado por el appliance Fortinet FG- 4400F cuyo valor es de 210 millones.



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

Durante el 1 al 24 de enero la cantidad de sesiones en el FW central se mantuvieron en un valor por debajo con respecto al mes previo:



MES	SESIONES
ago-25	3218081
sep-25	3663911
oct-25	2526843
nov-25	2522813
dic-25	3005379
ene-26	2682213

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

La aplicación con mayor consumo de ancho de banda durante el 1 al 24 de enero fue Akamai-CDN:

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Akamai-CDN			195.62 TB
2	Microsoft-Azure			74.35 TB
3	HTTPS			50.48 TB
4	Microsoft.365.Portal			25.34 TB
5	SSL			21.83 TB
6	QUIC			17.45 TB
7	Microsoft.Windows.Update			14.52 TB
8	Microsoft.Teams			13.16 TB
9	Microsoft.SharePoint			12.89 TB
10	Google-Web			12.80 TB

DNS, Microsoft-Azure, Spotify y HTTPS fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante el 1 al 24 enero:

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	DNS	1,080,411,243
2	Microsoft-Azure	996,787,855
3	Spotify	833,892,088
4	HTTPS	812,963,952
5	SMB	710,330,001
6	SSL	406,452,048
7	Google.Services	385,917,431
8	Microsoft.365.Portal	307,672,859
9	Microsoft.Windows.Update	221,938,386
10	Google-Web	216,663,083

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

El host 10.101.100.226 de la sede "SDWAN LUMEN" presentó la mayor cantidad de consumo de ancho de banda durante el 1 al 24 de enero:

Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	10.101.100.226	527.10 GB
2	192.168.86.73	410.82 GB
3	10.101.100.34	385.77 GB
4	10.101.101.118	345.08 GB
5	172.31.132.92	337.61 GB
6	172.27.94.7	330.75 GB
7	172.16.112.220	303.98 GB
8	10.101.101.62	279.12 GB
9	172.28.162.6	271.14 GB
10	10.101.101.78	262.56 GB

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

Los destinos en Internet con mayor cantidad de sesiones durante el 1 al 24 de enero fueron Spotify.com y 8.243.164.21 (CTL Colombia):

Top Destinations by Sessions

#	Hostname(or IP)	Sessions
1	spotify.com	584,221,886
2	8.243.164.21	363,088,018
3	8.243.164.19	333,537,948
4	35.186.224.24	245,508,459
5	172.29.130.220	138,057,377
6	gvt1.com	103,219,179
7	windowsupdate.com	78,152,866
8	8.8.8.8	74,720,109
9	8.243.200.3	72,048,724
10	msftconnecttest.com	64,146,041

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

172.16.114.169 de la sede "CundinamarcaBogotáDSAJ HMMCRA 10 #14-33", 172.16.89.57 de la sede "Huila, Neiva; Palacio de Justicia, Carrera 4 # 6-99" y 172.16.112.189 de la sede "CundinamarcaBogotáDSAJ HMMCRA 10 #14-33", presentaron la mayor cantidad de peticiones hacia Internet bloqueadas durante el 1 al 24 de enero:

Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	172.16.114.169	172.16.114.169	42,872,513
2	172.16.89.57	172.16.89.57	33,206,061
3	172.16.112.189	172.16.112.189	31,500,071
4	172.16.235.60	172.16.235.60	25,470,206
5	172.16.115.58	172.16.115.58	24,195,123
6	172.16.112.92	172.16.112.92	24,058,979
7	172.28.103.89	172.28.103.89	22,450,019
8	172.29.178.90	172.29.178.90	20,847,527
9	172.16.61.254	172.16.61.254	18,900,192
10	172.16.146.120	172.16.146.120	17,817,313

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 el 1 al 24 de enero:

Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Streaming Media and Download	844,471,223
2	Override_bloqueadas	137,632,319
3	Social Networking	54,202,266
4	Proxy Avoidance	24,236,177
5	Unrated	7,166,817
6	Games	7,140,886
7	Internet Radio and TV	1,516,026
8	Entertainment	905,271
9	Gambling	673,813
10	Society and Lifestyles	299,996

9.9 Top de IP más activos Firewall Perimetral principal IFX.

Los hosts con mayor cantidad de peticiones durante el 1 al 24 de enero 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"; y 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	2,050,925
2	172.16.37.60	1,851,121
3	10.101.101.62	1,552,064
4	10.101.101.78	1,430,194
5	10.101.101.58	1,334,636
6	10.101.101.138	1,303,834
7	10.101.101.126	1,248,342
8	10.101.101.198	1,238,837
9	10.101.100.42	1,229,809
10	10.101.101.150	1,211,002

9.10 Top de categorías más visitadas Firewall Perimetral principal IFX.

La categoría más visitada durante el 1 al 24 de enero fue Information Technology:

Top Allowed Web Categories

#	Category	Requests
1	Information Technology	240,183,177
2	Override permitidas	349,100

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 el 1 al 24 de enero:

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	172.16.54.66			206.97 TB
2	172.27.64.14			8.57 TB
3	172.32.70.146			5.41 TB
4	172.16.182.85			3.06 TB
5	10.101.100.34			1.31 TB
6	192.168.213.68			1.16 TB
7	172.29.65.199			1.11 TB
8	192.168.39.59			985.76 GB
9	10.101.101.78			869.91 GB
10	10.101.101.62			864.56 GB

10 TRÁFICO VPN FIREWALL PERIMETRAL PRINCIPAL IFX.

El top 10 de las conexiones a la VPN SSL durante el 1 al 24 de enero fue el siguiente:

#	Usuario_VPN	devname	Tipo de conexión	Ultima Conexión	fv_dtime_tz_conv_e_time_t	IPs de origen de la conexión	Cantidad de conexiones	Duración	Consumo	traffic_in	traffic_out
1	cvillam	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 24 01:3 6:52	1769218612	181.55.51.2 0	633	536:43: 49	2.74 GB	286874 803	2660378 562
2	cpalacip@ce ndoj.ramajud icial.gov.co	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 24 07:2 7:34	1769239654	186.154.35. 171;186.28. 229.117;19 0.24.56.97	915	432:15: 24	58.55 M B	580331 31	3363028
3	bsinists	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el;ssl-w eb	2026-01- 23 07:0 2:53	1769151773	186.86.52.2 43;190.130. 105.104;19 1.156.43.12 7;191.156.4 6.250	78	287:27: 44	13.17 G B	139385 1202	1274522 5215
4	scaastaneb	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 24 00:0 5:00	1769213100	186.81.59.8	40	220:36: 16	19.23 G B	165505 7381	1899023 9814
5	Ecoralb	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 24 07:2 7:31	1769239651	186.102.4.3 8;186.29.18 1.164;201.2 44.41.155	28	191:05: 51	9.49 GB	913568 600	9273412 532
6	lmortizh	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 23 20:4 8:16	1769201296	190.255.40. 238	32	190:05: 20	24.41 G B	786786 441	2542709 7600
7	gcardeng	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 22 23:1 3:46	1769123626	186.102.11 0.28;200.11 8.63.34	63	181:58: 41	15.20 G B	151583 6811	14800119 564
8	jariasu	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 24 01:3 8:06	1769218686	181.137.8.1 29	328	175:25: 48	621.36 MB	765243 49	5750158 10
9	bmoyac	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el;ssl-w eb	2026-01- 24 00:1 4:16	1769213656	172.29.183. 43;181.236. 22.194;181. 32.210.159; 186.170.24 1.175;186.9 9.154.183;1 91.107.131. 156	43	169:03: 51	12.15 G B	940770 783	1210350 3234
10	ctrivin	CSJ_FT G_DC_ TC_FG 4400_	ssl-tunn el	2026-01- 23 19:0 1:21	1769194881	181.60.136. 3;190.255.4 0.238	35	166:02: 26	1.18 GB	278986 923	9867164 09

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 el 1 al 24 de enero fue el siguiente:

All Devices Custom ... 2026-01-01 00:00:00 - 2026-01-24 23:59:00 Refre

Site-to-Site IPsec

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	23d 7h 8m 07s	31.8 TB/7.3 TB
VPN_SIUG_AWS	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.194.187.190 Ashburn, United States	23d 5h 56m 01s	25.6 TB/282.3 GB
VPN_ORACLE	190.217.80.4 Barrancabermeja, Colombia	129.213.6.36 Ashburn, United States	23d 8h 18m 11s	242.9 GB/1.9 TB
VPN_SIUG_AWS-2	190.217.24.4 Bogota, Colombia	34.224.152.152 Ashburn, United States	23d 6h 50m 29s	380.6 GB/45.8 GB
VPN_ALPOPULAR_M	190.217.24.4 Bogota, Colombia	190.144.184.24 Colombia	23d 7h 40m 32s	53.0 MB/4.5 GB
VPN_INPEC	190.217.19.156 Bogota, Colombia	181.225.69.10 Pereira, Colombia	23d 6h 2m 43s	149.3 MB/826.2 MB
VPN_AZURE-ANALY	190.217.24.4 Bogota, Colombia	20.124.34.235 Potomac Falls, United States	23d 7h 51m 36s	0.0 KB/570.5 MB
VPN_Tierras	190.217.24.4 Bogota, Colombia	181.225.76.196 Anserma, Colombia	23d 6h 46m 17s	26.5 MB/157.0 MB
VPN_Linktic	190.217.24.4 Bogota, Colombia	3.222.171.115 Ashburn, United States	23d 7h 41m 18s	22.8 MB/13.8 MB
VPN_FISCALIA	190.217.24.4 Bogota, Colombia	190.157.218.66 Bogota, Colombia	23d 7h 1m 23s	1.1 MB/9.2 MB
OCI_EXADATA_FAB	190.217.24.4 Bogota, Colombia	150.136.25.96 Ashburn, United States	23d 7h 2m 07s	10.0 MB/0.0 KB
VPN_REGISTRADU	190.217.24.4 Bogota, Colombia	201.232.123.20 Medellin, Colombia	23d 7h 11m 25s	4.0 KB/7.8 KB

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 el 1 al 24 de enero fueron los siguientes:

Top Attacks

#	Attack Name	Severity	CVE-ID	Counts
1	ip_dst_session	Critical		136,285
2	ip_src_session	Critical		96,222
3	tcp_src_session	Critical		70,244
4	tcp_port_scan	Critical		57,570
5	icmp_flood	Critical		42,300
6	udp_scan	Critical		36,484
7	tcp_dst_session	Critical		32,541
8	udp_src_session	Critical		24,643
9	udp_dst_session	Critical		22,303
10	Apache.Log4j.Error.Log.Remote.Code.Execution	Critical	CVE-2021-4104,CVE-2021-44228,CVE-2021-45046	5,012

Las víctimas de intrusión detectadas en el firewall central durante el 1 al 24 de enero fueron los siguientes hosts:

Top Intrusion Victims

#	Attack Victim	Counts	Percent of Total Attacks
1	163.70.152.60	313,177	54.00%
2	57.144.115.32	198,189	34.17%
3	65.20.83.65	15,954	2.75%
4	172.17.201.85	14,608	2.52%
5	190.144.146.90	9,217	1.59%
6	172.17.201.89	5,864	1.01%
7	192.168.213.94	3,270	0.56%
8	66.70.227.25	2,981	0.51%
9	172.17.201.10	2,392	0.41%
10	45.83.31.50	2,115	0.36%

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.



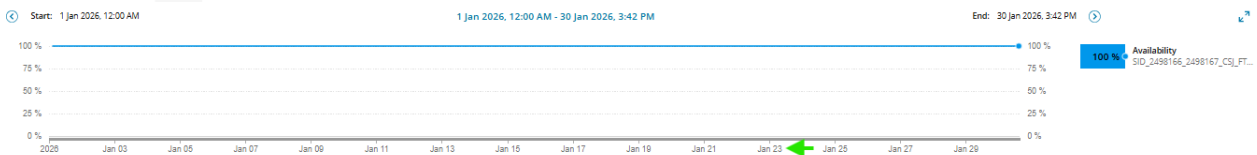
11 FIREWALL SEDE PALACIO

Durante el 1 al 24 de enero, el consumo de CPU y memoria en el Firewall de Palacio se mantuvo dentro de sus valores de operación normal.



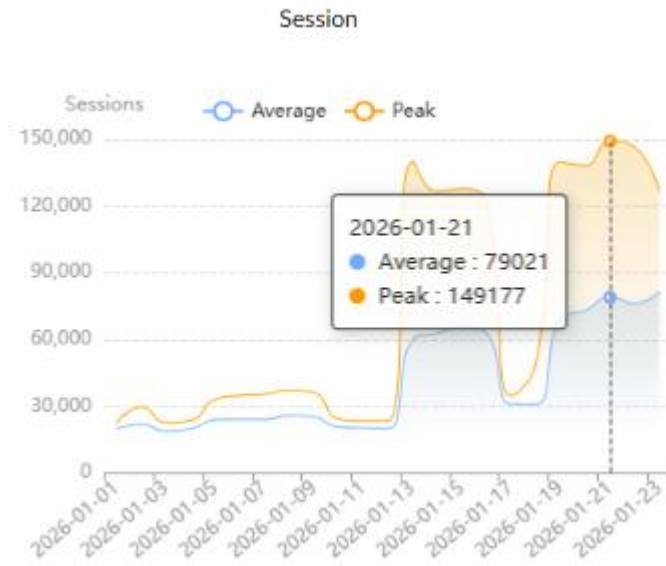
11.1 Disponibilidad Mensual Firewall Palacio

Durante el 1 al 24 de enero se obtuvo 100% de disponibilidad en el firewall perimetral Palacio. "Se deja como referencia la migración de los servicios de la entidad que se encontraban en los equipos de seguridad perimetral de IFX, a sus equipos el pasado 23 de enero"



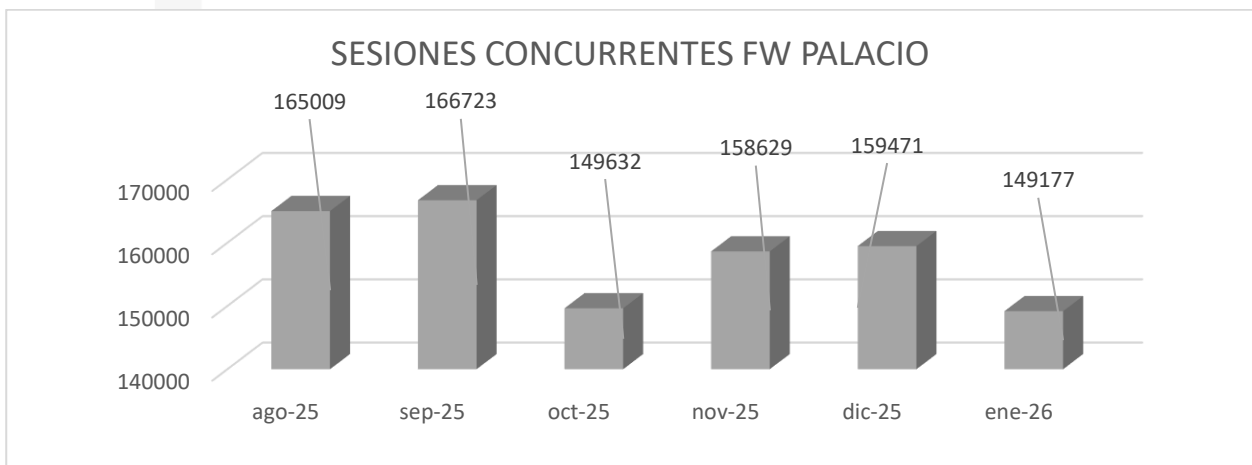
11.2 Cantidad de Sesiones Firewall Palacio

Durante el 1 al 24 de enero se presentó un máximo de 149177 sesiones concurrentes que están dentro del rango de sesiones soportadas por el equipo Fortigate 900G de 16 Millones.



11.3 Histórico de Sesiones Últimos 6 meses Firewall Palacio

Durante el 1 al 24 de enero las sesiones en el FW Palacio se estuvieron por debajo al mes anterior:



MES	SESIONES
ago-25	165009
sep-25	166723
oct-25	149632
nov-25	158629
dic-25	159471
ene-26	149177

11.4 Aplicaciones y protocolos por ancho de banda firewall Palacio

Durante el 1 al 24 de enero las aplicaciones que consumieron la mayor cantidad de ancho de banda fueron SSL, Microsoft.Azure.Blob.Storage y QUIC.

Top Applications by Bandwidth

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	SSL			8.13 TB
2	Microsoft.Azure.Blob.Storage			3.67 TB
3	QUIC			3.55 TB
4	Microsoft.SharePoint			2.32 TB
5	Microsoft.Portal			2.05 TB
6	OneDrive			1.92 TB
7	Microsoft.Windows.Update			972.68 GB
8	HTTP.BROWSER			959.05 GB
9	Microsoft.365.Portal			896.05 GB
10	Microsoft-Azure			696.71 GB

SMB, DNS y SSL fueron las aplicaciones con mayor consumo de sesiones durante el 01 al 24 de enero:

Top Applications by Sessions

#	Application	Sessions
1	SMB	200,933,236
2	DNS	66,139,884
3	SSL	55,976,865
4	Microsoft.Portal	35,613,272
5	Microsoft.Windows.Update	20,544,670
6	Microsoft.365.Portal	17,307,485
7	QUIC	14,700,120
8	HTTP.BROWSER	12,786,656
9	Google.Services	10,499,539
10	Microsoft.Teams	8,214,677

11.5 Top de IP por ancho de banda firewall Palacio.

172.28.93.2 de la "Comisión Nacional de Disciplina Judicial" y 192.168.2.39 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 24 de enero:

Top Bandwidth IP

#	IP	Bandwidth
1	172.28.93.2	1.68 TB
2	192.168.2.39	569.17 GB
3	172.28.92.15	293.64 GB
4	172.28.92.14	191.55 GB
5	172.28.92.24	189.51 GB
6	172.17.114.19	163.26 GB
7	172.16.4.128	155.15 GB
8	172.16.4.109	130.09 GB
9	172.17.114.185	126.29 GB
10	172.29.154.50	122.98 GB

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

13.107.136.10 y 13.107.138.10 (Microsoft) fueron destinos más visitados durante el 01 al 24 de enero:

Top Websites and Category by Bandwidth

#	Site	Category	Bytes
1	13.107.136.10		1.94 TE
2	13.107.138.10		1.80 TE
3	57.150.106.102		1.67 TE
4	ctdl.windowsupdate.com	Override_bloqueadas	393.45 GE
5	34.104.35.123		344.41 GE
6	52.104.109.29		265.91 GE
7	34.110.200.237		239.63 GE
8	20.60.220.129		222.92 GE
9	199.232.178.172		219.75 GE
10	us-v20.events.data.microsoft.com		212.11 GE

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

172.16.72.49 y 172.16.5.123 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones bloqueadas durante el 01 al 24 de enero.

Top Web Users by Blocked Requests

#	User (or IP)	Hostname	Requests
1	172.16.72.49	172.16.72.49	282,674
2	172.16.5.123	172.16.5.123	258,924
3	192.168.8.175	192.168.8.175	206,062
4	172.16.72.129	172.16.72.129	176,744
5	172.16.72.63	172.16.72.63	131,582
6	172.16.4.224	172.16.4.224	123,500
7	172.30.200.136	172.30.200.136	107,948
8	172.29.154.32	172.29.154.32	103,240
9	172.16.72.70	172.16.72.70	100,988
10	172.16.6.145	172.16.6.145	98,142

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 el 1 al 24 de enero en el firewall Palacio fueron Override_bloqueadas y las Unrated:

Top Blocked Web Categories

#	Category	Requests
1	Override_bloqueadas	15,412,053
2	Unrated	5,105,340
3	Proxy Avoidance	1,878,338
4	Social Networking	982,565
5	Streaming Media and Download	481,959
6	Newly Observed Domain	208,436
7	Games	86,790
8	Entertainment	39,360
9	Malicious Websites	10,365
10	Remote Access	5,549

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 24 de enero:

Top Web IP by Allowed Requests

#	IP	Requests
1	192.168.2.45	3,119,172
2	172.28.54.20	1,973,992
3	172.16.4.90	1,639,651
4	172.28.93.5	1,494,848
5	172.16.5.123	668,337
6	192.168.8.175	497,434
7	172.16.4.224	473,678
8	192.168.2.43	443,927
9	172.16.6.145	396,055
10	192.168.2.39	341,754

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	19,910,101
2	Search Engines and Portals	5,890,964
3	Business	769,426
4	Information and Computer Security	513,734
5	Web Analytics	334,337
6	Web-based Applications	124,606
7	Finance and Banking	67,467
8	Override permitidas	48,826
9	Online Meeting	39,895
10	Secure Websites	23,593

11.11 Top de consumo ancho de banda por usuario Firewall Palacio

192.168.2.71, 172.16.4.24 y 172.28.93.2 (hosts de la LAN Palacio) presentaron la mayor cantidad de conexiones durante el 01 al 24 de enero:

Top IP by Bandwidth

#	IP	Bandwidth	Sent	Received
1	192.168.2.71			2.90 TB
2	172.16.4.24			2.84 TB
3	172.28.93.2			1.67 TB
4	172.16.6.77			1.64 TB
5	192.168.2.39			568.44 GB
6	172.29.154.56			347.34 GB
7	172.29.65.72			317.07 GB
8	172.28.92.15			288.36 GB
9	172.16.4.227			222.15 GB
10	172.28.92.14			220.04 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.

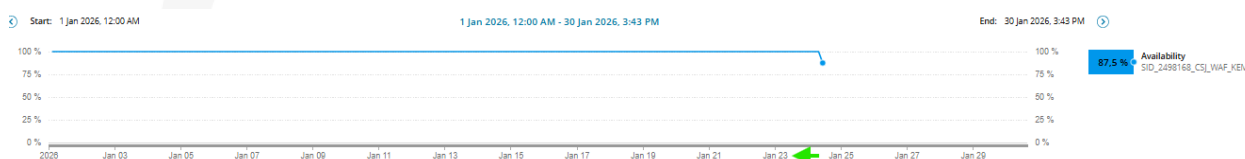
Para la protección de las aplicaciones web se tienen configuradas las siguientes políticas en el firewall de aplicaciones web:

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

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

18.1. Web application firewall datacenter principal IFX.

Durante el 01 al 24 de enero se obtuvo disponibilidad del 100 % en el Kemp de principal IFX. "Se deja como referencia la migración de los servicios de la entidad que se encontraban en los equipos de seguridad perimetral de IFX, a sus equipos el pasado 23 de enero"



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

La aplicación web más consultada durante el 01 al 24 de enero fue www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188 correspondiente al 64,29% del total:

#	Name	Virtual IP Address	Total Conns	% del total
1	www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188	172.17.201.10:443	26145321	64,29%
2	apigestionaudiencias1.ramajudicial.gov.co	172.17.201.42:443	2693964	6,62%
3	sistemaaudiencias.ramajudicial.gov.co	172.17.201.44:443	1614896	3,97%
4	siicor.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.62	172.17.201.13:443	1447837	3,56%
5	seccionalescsj.ramajudicial.gov.co - intrajud.ramajudicial.gov.co	172.17.201.8:443	801298	1,97%
6	www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188 - Redirect	172.17.201.10:80	536777	1,32%
7	servicios.consejodeestado.gov.co	172.17.201.7:443	352124	0,87%
8	sicofcsj_compras.ramajudicial.gov.co - Oracle	172.17.201.51:8443	205780	0,51%
9	siapoas.ramajudicial.gov.co	172.17.201.48:443	204887	0,50%
10	samairj.consejodeestado.gov.co	172.17.201.39:443	186036	0,46%
	Otras aplicaciones		6475813	15,92%
	Total		40664733	100,00%

12.3 Top de peticiones por país WAF principal IFX.

Durante el 01 al 24 de enero, el país desde donde se recibieron más peticiones de conexión fue United States:

Top 10 Countries

Total

Country	Requests	Blocked
IPrep	65992	65992
Private	3600177	56503
United States	6879389	31897
Colombia	10559195	18667
China	335608	5692
Germany	158631	4334
United Kingdom	67038	4065
Singapore	29504	3251
Argentina	205724	1623
Norway	22246	1330

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 1 al 24 de enero. Sobre la aplicación www.corteconstitucional.gov.co - 190.217.24.188 fueron prevenidas la mayor cantidad de ataques:

Certificate Configuration

Identifier	Common Name(s)
CNDJ_2026	*cndj.gov.co [Expires: Dec 1 20:15:23 2026 GMT]
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]
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	FortiGate-4400F HA	FTG_CSJ_DC_TC_MASTER	DC IFX	V7.4.9
		FTG_CSJ_DC_TC_SLAVE	DC IFX	V7.4.9
3	KEMP Loadmaster x25 HA	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 de login fallidos hacia los equipos de seguridad.

Durante el 1 al 24 de enero 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(172.16.54.116)	esierra	47
2	ssh(172.16.54.60)	esierra	36
3	https(10.0.0.85)	victor.galvis	5
4	ssh(10.0.0.9)	esierra	5
5	https(172.16.54.215)	victor.galvis	4
6	ssh(172.16.54.71)	jose.cardenas	4
7	ssh(10.0.0.156)	esierra	3
8	https(10.101.250.4)	victor.galvis	2
9	https(10.0.0.143)	victor.galvis	2

13 DISPONIBILIDAD SEGURIDAD GLOBAL DEL 01 al 24 DE ENERO.

La disponibilidad del servicio de IFX durante el 1 al 24 de enero fue del 100% “Se deja como referencia la migración de los servicios de la entidad que se encontraban en los equipos de seguridad perimetral de IFX, a sus equipos el pasado 23 de enero”

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

MES	DISPONIBILIDAD (%)
01 al 24 de enero	100%

13.1 Anexo de las solicitudes e incidentes de seguridad reportadas.

Se adjunta documento “Anexo CSJ-Consolidado casos enero 2026”, con los casos que se presentaron durante el mes de ENERO.

14 CONSUMO MOTORES BASES DE DATOS

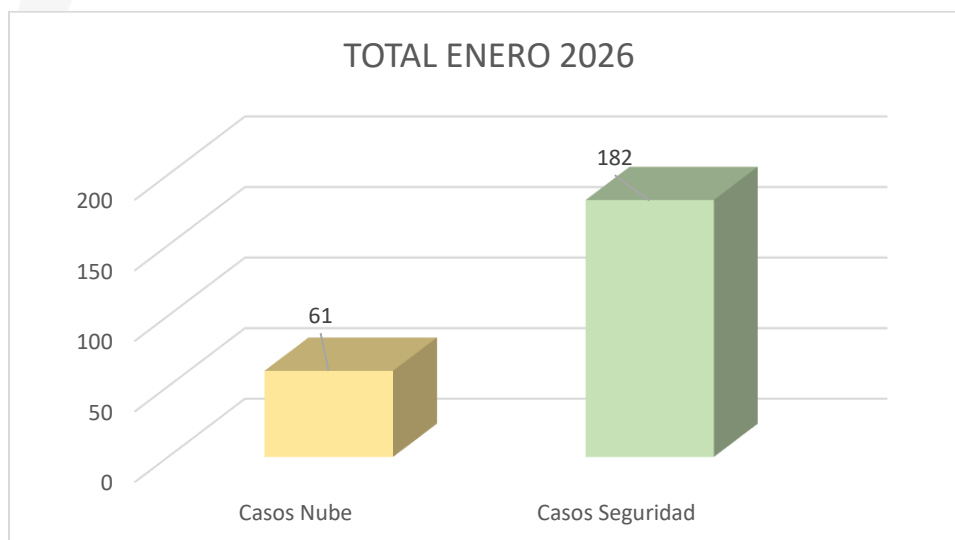
A continuación, se desglosa los motores bases de datos contratados bajo acuerdo marco:

- CPU
- Memoria RAM
- Disco

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

15 CONSOLIDADO-CASOS DE SERVICIO-ATENDIDOS ENERO 2026

SOLICITUDES	TICKETS
Casos Nube	61
Casos Seguridad	182
TOTAL	243



Se aclara a la entidad que las solicitudes internas y eventos reportados no aplican para imputabilidad de ANS, durante el mes de ENERO 2026 se reportan las siguientes cantidades por grupo:

Solicitudes internas Cloud: 9
Eventos Cloud: 0

Solicitudes internas Seguridad: 0
Eventos Seguridad: 0

Alarmas Proactivas (Solicitudes/eventos): 19

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 lineas - SID
AMP	Nube Privada IV - CEE-308- AMP-2022- # Proceso CCENEG-061-1-2022
Valor facturado a la fecha	\$ 7.491.325.680,16
% Valor facturado	99,86%
Valor pagado a la fecha	\$ 7.491.325.680,16
% Valor pagado	99,86%

- 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	Pagada
IFXC-450985	viernes, 23 de enero de 2026	\$ 1.152.940.227,76	1 al 31 de diciembre 2025	lunes, 23 de febrero de 2026	Pendiente
Total proyectado ejecución financiera OC 147451		\$ 7.491.325.680,16			

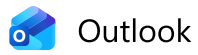
- **Tabla ANS**

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
1 al 31 de diciembre 2025	No se generaron ANS durante el periodo
Total ANS	\$ 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.




Aprobacion Informe IFX servicios enero 2026

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

Fecha Vie 13/02/2026 9:01

Para Leonel Gustavo Torres Rincón1 <ltorres@dej.ramajudicial.gov.co>; William Cruz Forero1 <wcruzf@dej.ramajudicial.gov.co>; Malory Estefania Lopez Cifuentes <mlopez@ifxcorp.com>; Oriana Milena Ramirez Gallego <direccionjuridica@ingeplan.co>

CC Narem Kamir Cardenas Garzon <narem.cardenas@ingeplan.co>; Ciberseguridad Utnube <ciberseguridad.utnube@ingeplan.co>; UTNube integral <UTNube.integral@ingeplan.co>

 1 archivo adjunto (2 MB)

ENERO 2026_RAMA_JUDICIAL_CSJ_V3 1 (1).pdf;

Buenos días

Ing. Malory, la presente es para informar que el informe de enero 2026, recibido el 13 de febrero 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 enero 2026 y de esta forma continuar con el proceso de facturación.

De antemano agradezco la atención prestada

Diego Armando Martínez Lara

Director Interventoría

Nube Integral

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 11 de Febrero 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



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 - 453475

Fecha de Emisión: 19/02/2026 08:54:00
 Fecha de Pago Oportuno: 20/03/2026
 Fecha de Suspensión: 23/03/2026
 Página: Página 1 de 4
Total a Pagar: \$ 1.256.296.763,72

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	2498157-IAaS almacenamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 6.904.800,00	\$ 0,00	\$ 6.904.800,00	19 %	0 %	\$8.216.712,00
2	2498158-IAaS almacenamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 9.206.400,00	\$ 0,00	\$ 9.206.400,00	19 %	0 %	\$10.955.616,00
3	2498159-IAaS almacenamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 10.412.000,00	\$ 0,00	\$ 10.412.000,00	19 %	0 %	\$12.390.280,00
4	2498160-IAaS almacenamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 87.899,20	\$ 0,00	\$ 87.899,20	19 %	0 %	\$104.600,05
5	2498161-IAaS Almacenamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 320.580.000,0	\$ 0,00	\$ 320.580.000,0	19 %	0 %	\$381.490.200,0
6	2498180-IAaS Procesamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 656.723,20	\$ 0,00	\$ 656.723,20	0 %	0 %	\$656.723,20
7	2498186-IAaS Procesamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 690.918,40	\$ 0,00	\$ 690.918,40	0 %	0 %	\$690.918,40

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 \$3669.21 del 2/19/2026.

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 - 453475
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:	\$ <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 - 453475

Fecha de Emisión: 19/02/2026 08:54:00
 Fecha de Pago Oportuno: 20/03/2026
 Fecha de Suspensión: 23/03/2026
 Página: Página 2 de 4
Total a Pagar: \$ 1.256.296.763,72

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	Imptoconsumo	Valor Total
8	2498189-aaS Procesamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 1.121.756,00	\$ 0,00	\$ 1.121.756,00	0 %	0 %	\$1.121.756,00
9	2498198-PaaS Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 2.302.586,40	\$ 0,00	\$ 2.302.586,40	0 %	0 %	\$2.302.586,40
10	2498210-aaS Procesamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 549.315,20	\$ 0,00	\$ 549.315,20	0 %	0 %	\$549.315,20
11	2498212-aaS Procesamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 286.056,00	\$ 0,00	\$ 286.056,00	0 %	0 %	\$286.056,00
12	2503970-aaS Almacenamiento Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 392.039.200,0	\$ 0,00	\$ 392.039.200,0	19 %	0 %	\$466.526.648,0
13	2498144-Alojamiento de infraestructura Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 2.915.360,00	\$ 0,00	\$ 2.915.360,00	19 %	0 %	\$3.469.278,40
14	2498154-Alojamiento de infraestructura Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 9.265.584,00	\$ 0,00	\$ 9.265.584,00	19 %	0 %	\$11.026.044,96

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 \$3669.21 del 2/19/2026.

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 - 453475
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

BANCO CONSIGNACIÓN

COP



Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retencion IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente	\$
Valor a Pagar:	\$ <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 - 453475

Fecha de Emisión: 19/02/2026 08:54:00
 Fecha de Pago Oportuno: 20/03/2026
 Fecha de Suspensión: 23/03/2026
 Página: Página 3 de 4
Total a Pagar: \$ 1.256.296.763,72

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	2498162-aaS Seguridad Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 86.239.636,80	\$ 0,00	\$ 86.239.636,80	19 %	0 %	\$102.625.167,7
16	2498164-aaS Seguridad Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 115.257.552,0	\$ 0,00	\$ 115.257.552,0	19 %	0 %	\$137.156.486,8
17	2498166-aaS Seguridad Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 10.460.443,20	\$ 0,00	\$ 10.460.443,20	19 %	0 %	\$12.447.927,41
18	2498168-aaS Seguridad Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 11.778.492,80	\$ 0,00	\$ 11.778.492,80	19 %	0 %	\$14.016.406,43
19	2498194-Servicios Complementarios Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 48.083.712,00	\$ 0,00	\$ 48.083.712,00	19 %	0 %	\$57.219.617,28
20	2688778-SQL Sobre Windows Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 4.839.716,80	\$ 0,00	\$ 4.839.716,80	0 %	0 %	\$4.839.716,80
21	2688779-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 6.133.764,00	\$ 0,00	\$ 6.133.764,00	0 %	0 %	\$6.133.764,00

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 \$3669.21 del 2/19/2026.

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 - 453475
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

BANCO CONSIGNACIÓN

COP



Subtotal:	\$
IVA:	\$
Total Imp. Consumo:	\$
Total:	\$
Total retencion IVA:	\$
Total Retención ICA:	\$
Total Retención Fuente	\$
Valor a Pagar:	\$ <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 - 453475

Fecha de Emisión: 19/02/2026 08:54:00
 Fecha de Pago Oportuno: 20/03/2026
 Fecha de Suspensión: 23/03/2026
 Página: Página 4 de 4
Total a Pagar: \$ 1.256.296.763,72

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 : #S27-01-02-000;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	Imptoconsumo	Valor Total
22	2688780-Servidor de Uso Basico Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 6.265.612,80	\$ 0,00	\$ 6.265.612,80	0 %	0 %	\$6.265.612,80
23	2688800-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 10.308.221,95	\$ 0,00	\$ 10.308.221,95	19 %	0 %	\$12.266.784,12
24	2688801-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 3.208.868,80	\$ 0,00	\$ 3.208.868,80	0 %	0 %	\$3.208.868,80
25	2688802-Servidor de Uso Estandar Servicio del 01/01/2026 al 01/31/2026	1	WSD	\$ 329.676,80	\$ 0,00	\$ 329.676,80	0 %	0 %	\$329.676,80
Total Items:25									

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 \$3669.21 del 2/19/2026.

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 - 453475
FORMA DE PAGO	Credito
PLAZO	30 días
MEDIO DE PAGO	Instrumento no definido

BANCO CONSIGNACIÓN



COP

Subtotal:	0.00	\$	1.059.924.296,35
IVA:	0.00	\$	196.372.467,37
Total Imp. Consumo:	0.00	\$	0,00
Total:	0.00	\$	1.256.296.763,72
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	\$	1.256.296.763,72



Informe del Revisor Fiscal

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

12 de febrero 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 enero de 2026. 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 enero de 2026.
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 enero de 2026, 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.

12 de febrero 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



Informe del Revisor Fiscal

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

12 de febrero 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 semestre comprendido entre el mes de agosto de 2025 y el mes de enero de 2026. 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 semestre comprendido entre el mes de agosto de 2025 y el mes de enero de 2026.
3. Comparación del listado obtenido según se menciona en el numeral anterior, con los documentos soporte de los respectivos pagos efectuados por la Compañía.

Con base en el resultado de los procedimientos enumerados anteriormente, informo que, durante el semestre comprendido entre el mes de agosto de 2025 y el mes de enero de 2026, 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).

PwC Contadores y Auditores S.A.S., Carrera 51B No. 80-58 oficina 701, Edificio Smart Office Center Barranquilla, Colombia. Tel: (57-605) 385 5111, www.pwc.com/co



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

12 de febrero 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

Información básica de la planilla

Empresa:	IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S	NIT:	830058677
Tipo Planilla:	E	Periodo liquidación Pensiones:	enero 2026
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	Periodo liquidación Salud:	febrero 2026
Número de Radicación:	49845186	Total a pagar:	\$1,067,322,100
Fecha de vencimiento:	18/02/2026	Total de empleados:	494
Fecha de Pago:	11/02/2026	Número de Administradoras:	32

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	Nit recaudo:	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	Medio de Pago:	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCO DE BOGOTA	Número Autorización:	54598763
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

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	494		\$0	\$35,144,400
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	85		\$0	\$86,723,500
230301	800224808	Porvenir	151		\$0	\$129,882,100
230901	800253055	Skandia Fondo de Pensiones Obligatorias	17		\$0	\$25,852,600
231001	800227940	Colfondos	101		\$0	\$141,880,000
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	135		\$0	\$218,605,400
CCF03	890900842	Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Fliar	11		\$0	\$3,669,900
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	9		\$0	\$2,120,300
CCF11	890806490	Caja de Compensacion Familiar de Caldas	1		\$0	\$401,000
CCF16	891080005	Comfacor Caja de Compensacion Fliar	1		\$0	\$219,800
CCF21	860013570	Cafam Caja de Compensacion Fliar	446		\$0	\$131,618,000
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	1		\$0	\$199,400
CCF32	891180008	Comfamiliar Huila Caja de Compensacion Fliar	2		\$0	\$535,400
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	3		\$0	\$932,400
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Fliar	2		\$0	\$1,140,200

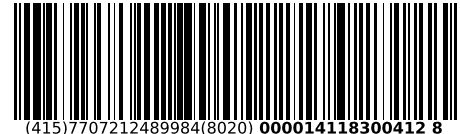
Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	11		\$0	\$4,073,900
EPS001	830113831	ALIANSA SALUD EPS S.A.	18		\$0	\$18,965,200
EPS002	800130907	Salud Total EPS	41		\$0	\$10,633,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	188		\$0	\$107,458,200
EPS008	860066942	Compensar EPS	100		\$0	\$35,948,000
EPS010	800088702	EPS Sura	58		\$0	\$31,274,600
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	51		\$0	\$15,274,100
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	32		\$0	\$8,564,100
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	1		\$0	\$304,000
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	2		\$0	\$203,100
ESSC07	806008394	EPS-S Mutual Ser	1		\$0	\$163,500
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	52		\$0	\$31,989,300
PASENA	899999034	SENA	52		\$0	\$21,327,300
						\$1,067,322,100

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

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

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. Matrícula 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				-

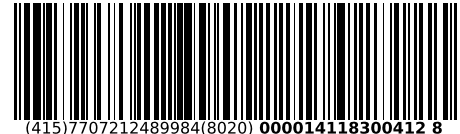
Vinculación económica

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) 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
---	------------	--	------------------------------

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 7	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

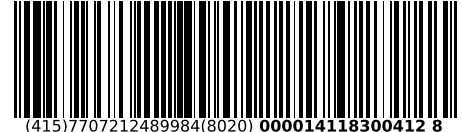
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Documento de Identificación	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			

