INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO No. CDN-1000-12-02-059-2025 del 26 de diciembre de 2025

A continuación, se presenta informe de supervisión de cada una de las obligaciones pactadas en el contrato antes mencionado, para el mes de diciembre de 2025 en cumplimiento a lo señalado en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011:

1. **Aspectos generales:**

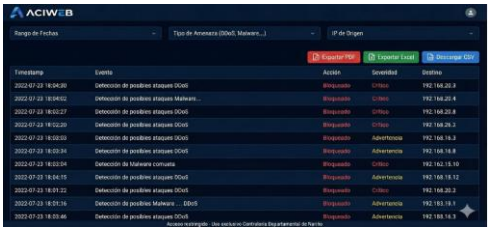
Contrato no.	CDN-1000-12-02-059-2025 del 26 de diciembre de 2025
Objeto	Contratar la prestación de servicios especializados para la Actualización Tecnológica Integral del Módulo de Administración de la herramienta de interfaz ACIWEB para el Firewall institucional, incluyendo la renovación del Suministro de Licenciamiento con un año de duración necesario del Firewall principal Sophos XGS 136.
Contratista	Mario Alexander Ramos Ramos, CC. No. 98395662; Persona Natural colombiana
Fecha de emisión	26 de diciembre del 2025
Fecha de terminación del contrato	El Término de ejecución del presente contrato será contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, en todo caso, sin exceder el 31 DE DICIEMBRE DE 2025
Fecha Acta de Inicio	26 de diciembre del 2025
Periodo del informe de supervisión	La ejecución del contrato será a partir del licenciamiento del firewall.
Identificación contratista	CC.No.98395662
Valor del contrato	Ocho Millones Ochocientos Setenta Y Dos Mil Quinientos Sesenta M/Cte. ($8.872.560)
Retrasos, inconvenientes presentado y asuntos pendientes por resolver	

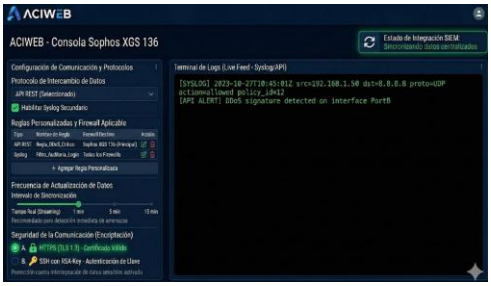
Supervisor	Diana Carolina Jaramillo Corrales

2. Plazo y cumplimiento del contrato:

Plazo ejecución contractual	La ejecución del contrato será a la Firma del Acta de inicio hasta un mes después.
Porcentaje avance de ejecución	100%
Porcentaje de pendiente de ejecución	0%

3. Elementos de orden técnico:
Las actividades ejecutadas con ocasión del contrato fueron las siguientes:

NO.	OBLIGACIONES ESPECIFICAS	ACTIVIDAES EJECUTADAS	MEDIO DE COMPROBACION
1	Generación de reportes detallados sobre actividades sospechosas detectadas por el firewall, como la cantidad de peticiones por segundo mediante el monitoreo de tráfico inusual que pueda indicar un ataque DDoS, solicitudes a sitios extraños que permita la detección de conexiones a dominios desconocidos o maliciosos, ataques reconocidos en tiempo real basados en firmas y patrones de comportamiento, y almacenamiento de la tabla MAC-IP registrando detalladamente de las	Se habilitó la funcionalidad de filtrado avanzado para el análisis de incidentes, permitiendo la trazabilidad de IPs de origen y destino.  	Resultado: Módulo de reportes con capacidad de descarga en formatos PDF, Excel y CSV.

	direcciones MAC y IP de los dispositivos conectados, facilitando la detección de intrusos y suplantaciones de identidad.		
2	Integración con Firewall: El módulo debe integrarse de manera transparente con el firewall existente, proporcionando una interfaz intuitiva para la configuración y consulta de los reportes; y debe ser capaz de recibir y procesar los datos de eventos y alarmas generados por el firewall.	Se configuró la comunicación mediante API REST y Syslog para la normalización de datos y la gestión de reglas de seguridad (VPN/IPS). 	Resultado: Consola de configuración técnica y sincronización de logs.
3	Implementar un módulo de reportes personalizados que integrado al firewall de seguridad existente que permita detectar y analizar comportamientos anómalos en la red, facilitando la identificación de posibles amenazas y ataques cibernéticos	Se desarrolló una interfaz técnica capaz de procesar en tiempo real los eventos del firewall Sophos XGS 136, permitiendo la visualización de tráfico sospechoso. 	Resultado: Dashboard operativo con indicadores de seguridad

4	Implementar políticas y controles de ciberseguridad, gestionar vulnerabilidades y realizar auditorías de seguridad, fortalecer la infraestructura mediante estrategias de respaldo, control de accesos y apoyar las capacitaciones en seguridad.	Se implementó el registro detallado de los activos de red de la entidad, vinculando direcciones físicas (MAC) con direcciones lógicas (IP). 	Tabla de inventario de red para detección de intrusos.
5	Suministro de Licenciamiento con un año de duración necesario del Firewall principal Sophos XGS 136.	El proveedor realiza la compra del Licenciamiento del FIREWALL: Suscripción por 12 meses con actualizaciones de firmware constantes: Funciones tipo Firewall, Inspección de estado, Sistema de prevención de intrusiones (IPS), Control de navegación web por categorías (bloqueo de sitios peligrosos o improductivos), Protección de denegación de servicio (DoS), y Soporte de VPN. Licencia No. USI000862166 Fecha: 12/30/2025 Orden No. USS000285590 Producto: Xstream Protection for XGS 136 - 12 MOS (SKU: XF1T1CSES) License Key. XAPKGS13612-CPVM2JR85	Anexo 1. Activación de Licencia
6.	Capacitación a los funcionarios.	Capacitación en Gestión y Administración del firewall Aciweb Integración con Sophps XGS 136.	Anexo 2. Pantallazo de certificación.

4. Elementos de orden financiero y contable:
Los aspectos de imputación presupuestal fueron los siguientes

CONCEPTO	NUMERO	FECHA	VALOR	BENEFICIARIO
Certificación de disponibilidad presupuestal	2025000530	23/12/2025	8.872.560,00	
Registro presupuestal	2025000536	26-12-2025	8.872.560,00	Mario Alexander Ramos Ramos CC. No. 98395662

Relación de pagos efectuados

DESCRIPCION	MES	VALOR	ESTADO DEL PAGO
Anticipo		$0.00	
Pago No 1		$6.000.000,00	
TOTAL		$6.000.000,00	

La ejecución de los recursos del contrato presenta el siguiente balance

CONCEPTO	DEBE	HABER
VALOR (INICIAL) DEL CONTRATO	$6.000.000,00	
Valores adicionales (si aplica)		$0
Valor ejecutado		$0.000.000
Valor por ejecutar		$0.000.000
SUMAS IGUALES	$6.000.000,00	$6.000.000,00

5. Elementos de orden jurídico:

Acreditación seguridad social y parafiscal

NUMERO DE PLANILLA	PERIDO	VALOR APORTES
7992963349	**12-2025**	**$413.300**

Garantías

POLIZA	AMPAROS	VALORES		VIGENCIAS	
				Fecha inicio	Fecha final

Controversias, reclamos, acciones judiciales presentadas con ocasión del contrato:

DESCRIPCIÓN DE CONTROVERSIAS	FECHA	VALOR RECLAMO

6. Descripción detallada de las actividades desarrolladas informe de trabajos realizados por el contratista dentro del periodo analizado en el presente informe de supervisión:

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

El contratista entrega un certificado donde se observa el tipo de licencia, nombre del producto fecha de expiración de las mismas correspondiente a 31 de diciembre de 2025.

Anexo 1. Licencia de Sophos

SOPHOS

LICENSE SCHEDULE

Invoice Number:	USI000862166
Order Date:	12/30/2025
Purchase Order Number:	8794
Order Number:	USS000285590

Customer Address	**Reseller**
RAM OS TI CONSULTORES SAS CR 42 17 06 ED EDIFICIO BELMONTE AP 1504 Pasto Narino 520001 Colombia	Infortec

Please keep this License Schedule for future reference.

Some of our products and licenses require activation by you.
If they do, there will be an "Action needed" section below with instructions.

ACTION NEEDED: Activate the following products now

Sophos XG Firewall, Sophos Firewall Manager, and Sophos iView v2

Your serial number(s) and license keys(s)

Product	Term (Months)	License Key	Serial Number
Xstream Protection for XGS 136 - 12 MOS (SKU: XF1T1CSES)	12	XAPKGS13612-CPVM2JR85	

What you need to do

Follow the steps below to activate your license. The steps depend on whether you're installing for the first time or renewing or adding subscriptions.

New installation

You need to register every new Firewall, Firewall Manager or iView. If we've sent you license keys, you also need to apply those.

The setup process will ask for your serial number and/or license key. You can only use each of them once. The steps are:

1. Go to www.sophos.com/mysophos and sign in. If you don't have an account, click **Create Sophos ID** and set one up first.
2. In MySophos, if you purchased Virtual or Software products, go to **Network Protection > Download Installers** and download your installer.
3. Run the installer. At the **Register Your Firewall** page, click **Continue**. For Virtual or Software installations, you'll be asked to enter the Serial Number.
4. If you have any license keys to activate, see the Renewals or new subscriptions instructions below.

Renewals or new subscriptions

In the Firewall, go to **System > Administration > Licensing** and click **Activate Subscription**. Then enter the license key.

Other ways to activate your license

You can activate your license in other ways, for example without access to the appliance. See https://support.sophos.com/support/s/article/KB-000035521?language=en_US.

Support

The following products and services are covered by Sophos support services.

Enhanced Support
Xstream Protection for XGS 136 - 12 MOS

For details of how to access Sophos technical support, please see https://www.sophos.com/support.aspx.

Regional phone numbers for Sophos Support services:

Region	Country	Enhanced Support
North America (Canada, Latin America, USA)	USA/Canada	+1 888 SOPHOS-9 +1 888 767 4679
	Brazil	0800 762 1530
	Argentina	0800 444 1273
	Chile	123 0020 1517
	Mexico	0180 0953 0953
	Peru	+51 1707 1313
	Colombia	+57 1508 7605

Schedule of products and services

Here is a list of all the products and services you've purchased. Keep this safe as you may need to refer to it when you contact support or renew a license or subscription.

Product	License Number	Type	License ID / Serial Number	Quantity	Start Date	Expiry Date	Term (Months)
Xstream Protection for XGS 136 - 12 MOS (SKU: XF1T1CSES)		Subscription		1			12

Terms

General Terms

- Except as otherwise noted in these General Terms, your installation, access and/or use of Sophos products and services are subject to the terms and conditions of the Sophos End User Terms of Use at: https://www.sophos.com/legal/sophos-end-user-terms-of-use, unless Sophos agrees otherwise in writing. All products that are licensed on a perpetual basis are subject to the End User License Agreement at: https://www.sophos.com/legal/sophos-end-user-license-agreement-legacy.
- If you are a Managed Service Provider, your use of the products and/or services listed in this Schedule is instead subject to the terms and conditions of the relevant Sophos Managed Service Provider Agreement at: https://www.sophos.com/legal/sophos-msp-partner-terms-and-conditions unless Sophos agrees otherwise in writing.
- Any professional services listed in this Schedule are subject to the Sophos Professional Services Terms and Conditions at: https://www.sophos.com/legal/sophos-professional-services unless Sophos agrees otherwise in writing.
- The meters, units and/or applicable usage limits for products and services are specified in the Licensing Guidelines at: https://www.sophos.com/legal/license-entitlement-and-usage-policy.

Export Terms

- These items are subject to U.S. Export Administration Regulations (EAR) whether or not they are exported from the United States of America.
- These items (commodities, technology, services or software) are controlled by the U.S. government and authorized for export / re-export only to the country of ultimate destination for use by the ultimate consignee or end-user(s) herein identified. They may not be resold, transferred, or otherwise disposed of, to any other country or to any person other than the authorized ultimate consignee or end-user(s), either in their original form or after being incorporated into other items, without first obtaining approval from the U.S. government or as otherwise authorized by U.S. law and regulations.
- If these goods are to be delivered to a country within the European Union: please be advised in accordance with article 11(9) of EU Regulation 2021/821, that these goods are subject to controls. If they are to be exported out of the European Union, the exporter must acquire the relevant export licenses.
- The export control laws and regulations of other countries may apply in addition to those of the United States of America, the European Union, and/or relevant European Union member states.
- Sophos may suspend certain or all security updates, upgrades, downloads and functionality to or of the products and/or services provided to you if Sophos believes that the products and/or services are, or may be, located in, provided in, or accessed from certain embargoed and restricted jurisdictions, which may be updated by Sophos from time to time without notice.
- A breach of the export provisions of the relevant agreement governing your access and use of Sophos products and services, as applicable, is considered a cause for termination of that agreement.
- For more information regarding the export of Sophos products and services, please see: https://www.sophos.com/legal/export or contact your Sophos representative.

Export Licenses

Product Description	US Export License Number	US Export Classification Number
Xstream Protection for XGS 136	License Exception ENC B2	5D002c1

Anexo 2. Certificación.



Ram Os TI
CONSULTORES

NIT: 901588390-1
310-730-7396
CRA 33 #16A - 44
MARIORAMOS@RAMOSTI.COM

CERTIFICADO CAPACITACION EN GESTION
Y ADMINISTRACION MODULO FIREWALL
ACIWEB INTEGRACION CON SOPHOS
XGS 136

Yo, MARIO ALEXANDER RAMOS RAMOS, identificado con cedula de ciudadanía No. 98.395.662 expedida en Pasto, en mi condición de representante legal de la sociedad RAMOS TI CONSULTORES S.A.S identificada con NIT. 901.588.390-1 certifico que la ingeniera Albany Zabeida Romo, identificada con cedula de ciudadanía No. 37.124.493, profesional universitario código 219 grado 01 de la Contraloría Departamental de Nariño, recibió capacitación con una duración de 8 horas en GESTION Y ADMINISTRACION MODULO FIREWALL ACIWEB INTEGRACION CON SOPHOS XGS 136.

Para constancia se expide en San Juan de Pasto, a treinta y uno (31) de diciembre de 2025.

MARIO ALEXANDER RAMOS RAMOS
Gerente y representante legal

WWW.RAMOSTI.COM

Porcentaje de ejecución	100%

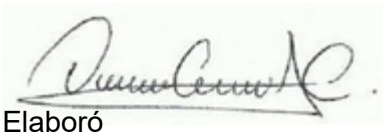
7. Consideraciones finales del contrato:

DETALLE	SI	NO
He tramitado los documentos (facturas, certificados, parafiscales, ordenes de entrada, recibos a satisfacción e informes de supervisión) *para pagos parciales, de acuerdo a los bienes y servicios recibidos.	X	
Se ha cumplido a su totalidad el objeto y alcance del contrato.	X	
Se encuentra cuadro de control de garantías con el fin de realizar seguimientos posteriores a la ejecución del contrato y hacerlas efectivas (si es el caso).	X	

Se liquidó el contrato y tramito el área de contratación debidamente firmada el acta de liquidación.	X	

El Contratista cumple a satisfacción el Objeto del Contrato durante el periodo de presentación de este informe a 31 de diciembre de 2025.

SI (x) NO ( )



Elaboró
Diana Carolina Jaramillo Corrales
Contralora Auxiliar
Supervisor del Contrato