

EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.



ANEXO A1

**SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE
CIBERSEGURIDAD PARA METRO S.A.**

GERENCIA DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y TECNOLOGÍAS

MAYO 2023

Ciberdefensa

1. RESUMEN DE SOLUCIONES DE CIBERSEGURIDAD VIGENTES

En la siguiente Tabla se detalla la lista de soluciones de ciberseguridad implementadas en Metro a la fecha de elaboración de estas especificaciones y se señala lo que se debe considerar dentro del servicio en el ámbito de Administración, Monitoreo y Soporte, Licenciamiento y Soporte de Fábrica:

SOLUCIONES	SW ACTUAL	REQUISITOS		
		ADMINISTRACIÓN, MONITOREO Y SOPORTE	LICENCIAMIENTO	SOPORTE FABRICANTE
Filtro de Correo (Antispam)	Proofpoint	SI	NO	NO
Filtro de Contenido Web	SkyHigh	SI	NO	NO
NAC	Cisco ISE	SI	SI	SI
Análisis de Seguridad de la Red	STEALTHWATCH	SI	SI	SI
Seguridad Predictiva	Nozomi	SI	SI	SI
Seguridad Perimetral	CISCO NGFW	SI	SI	SI
Máquinas Virtuales (para las soluciones Filtro de Correo y Seguridad Predictiva)	VMWARE	SI	NO	NO
Antimalware	Trellix	SI	NO	NO
Antimalware	CrowdStrike Falcon	SI	NO	NO
Antimalware	Cylance	SI	NO	NO

2. LISTADO DE FIREWALLS (Seguridad Perimetral)

En la siguiente Tabla se detallan los datos de los Firewalls existentes en Metro a la fecha de elaboración de estas especificaciones, con la finalidad que el proveedor pueda cubir la renovación del licenciamiento, soporte y garantía correspondiente:

NOMBRE METRO	MARCA	EQUIPO MODELO	SERIAL NUMBER	TIPO GARANTIA	SERIALES WEB CISCO	OBSERVACIONES
VPN	CISCO	ASA5555X	FCH212472JG	24x7	FTX2130W2GV	
VPN	CISCO	ASA5555X	FCH212472M6	24x7	FTX2130W2GX	
TERCEROS	CISCO	Firepower 2110	JMX2437Z034	24x7	JMX2437Z034	
TERCEROS	CISCO	Firepower 2110	JMX2437Z035	24x7	JMX2437Z035	
INTERNET	CISCO	Firepower 2130	JAD2132008W	24x7	JMX2132Y1QN	
INTERNET	CISCO	Firepower 2130	JAD21320092	24x7	JMX2132Y1QP	
SIP	CISCO	ASA5505	JMX1319Z1C9	RESPALDO/ BACK UP	JMX1319Z1C9	
CBTC	CISCO	ASA5505	JMX1319Z1WP	RESPALDO/ BACK UP	JMX1319Z1WP	
TRANSANTIAGO	CISCO	Firepower 2110	JMX2437Z032	24x7	JMX2437Z032	
TRANSANTIAGO	CISCO	Firepower 2110	JMX2437Z033	24x7	JMX2437Z033	
NUEVO CORE	CISCO	Firepower 4112	En proceso de implementación	24x7	En proceso de implementación	
NUEVO CORE	CISCO	Firepower 4112	En proceso de implementación	24x7	En proceso de implementación	

3. DETALLE DE LICENCIAS DE LAS SOLUCIONES DE CIBERSEGURIDAD

En la siguiente Tabla se detallan los datos asociados a las licencias que se deben renovar para mantener operativas las soluciones de Ciberseguridad existentes en Metro a la fecha de elaboración de estas especificaciones:

SOFTWARE	PART NUMBER	DESCRIPCION	CANTIDAD	LICENCIAMIENTO	MODALIDAD	FECHA RENOVACIÓN
CISCO ISE	R-ISE-VMC-K9=	Cisco ISE Virtual Machine Common PID	2	Licencia		
	CON-ECMU-RISE9KVM	SWSS UPGRADES Cisco ISE Virtual Machine Common PID	2	Soporte Hardware 24x7x4	24x7x4	21-08-2023
	ISE-SEC-SUB	Cisco Identity Service Engine Subscription	1	Licencia		
	ISE-P-LIC	Cisco Identity Service Engine Premier Subscription	1500	Licencia		31-12-2023
	ISE-A-LIC	Cisco Identity Services Engine Advantage Subscription	6750	Licencia		31-12-2023
	SVS-ISE-SUP-B	Basic Support for Identity Service Engine Subscription	1	Soporte 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
CISCO ANYCONNECT	L-AC-APX-LIC=	Cisco AnyConnect Apex Term License, Total Authorized Users	750	Licencia		31-12-2022
	L-AC-APX-3Y-S4	Cisco AnyConnect Apex License, 3YR, 500-999 Users	750	Licencia		31-12-2022
STEALTHWATCH	ST-SEC-SUB	Cisco Stealthwatch Enterprise XaaS Subscription	1	Licencia		
	ST-FR-LIC	Cisco Secure Network Analytics Flow Rate License	5800	Licencia		31-12-2023
	SVS-ST-SEC-SUP-B	Embedded Online Support for Secure Network Analytics	1	Licencia		
	L-ST-FS-VE-K9	Cisco Secure Network Analytics Flow Sensor, Virtual Edition	1	Soporte 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
	L-ST-SMC-VE-K9	Secure Network Analytics Manager Virtual Edition	1	Soporte 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
	L-ST-FC-VE-K9	Cisco Secure Network Analytics Flow Collector Virt Edition	1	Soporte 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
	CON-ECMU-LSTFSVE9	SWSS UPGRADES Cisco Stealthwatch Flow Sensor, Virtual	1	Soporte 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
	L-LC-TI-FC1K=	Cisco Secure Network Analytics Threat Intelligence -FC1K Lic	1	Licencia		31-12-2022

SOFTWARE	PART NUMBER	DESCRIPCION	CANTIDAD	LICENCIAMIENTO	MODALIDAD	FECHA RENOVACIÓN
NOZOMI	CMC-VA-PS-1YR USD	Central Management Console Virtual Appliance Software License and Support for 1 Year	1	Licencia		31-07-2024
	M1000-SB-1YR	1 Year Software and Support Bundle: - 1 Year M-1000 Term Software License and Support: - Threat Intelligence - Asset Intelligence - Smart Polling	2	Licencia		31-07-2024
FW2130 (INTERNET)	CON-SNTP-FPR2130W	SNTC-24X7X4 Cisco Firepower 2130 NGFW Appliance, 1U,	2	Soporte Hardware 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
	L-FPR2130T-TMC=	Cisco FPR2130 Threat Defense Threat, Malware and URL License	2	Licencia		31-12-2023
	CON-ECMUS-VMW	SOLN SUPP SWSS Cisco Firepower Management Center, (VMWare) f	1	Soporte Cisco FireSIGHT Management CenterVMWare	24x7x4	31-12-2023
FW2110 (TERCEROS)	CON-SNTP-FPR21FWN	SNTC-24X7X4 Cisco Firepower 2110 NGFW Appliance, 1U	2	Soporte Hardware 24x7x4	24x7x4	21-02-2024
	L-FPR2110T-T=	Cisco FPR2110 Threat Defense Threat Protection License	2	Licencia		20-04-2024
FW2110 TRANSANTIAGO	CON-SNTP-FPR21FWN	SNTC-24X7X4 Cisco Firepower 2110 NGFW Appliance, 1U	2	Soporte Hardware 24x7x4	24x7x4	21-02-2024
	L-FPR2110T-T=	Cisco FPR2110 Threat Defense Threat Protection License	2	Licencia		20-04-2024
FW ASA5555X (VPN)	CON-SNTP-A55K9	SNTC-24X7X4 ASA 5555-X with SW,	2	Soporte Hardware 24x7x4	24x7x4	31-12-2023
FW4112 (CORE)	CON-SNTP-FPR41FWK	SNTC-24X7X4 Cisco Firepower 4112 NGFW Appliance, 1U,	2	Soporte Hardware 24x7x4	24x7x4	24-02-2025
	L-FPR4112T-TM=	Cisco FPR4112 Threat Defense Threat and Malware License	2	Licencia		24-02-2025
	L-FPR4112T-TM-3Y	Cisco FPR4112 Threat Defense Threat and Malware 3Y Subs	2	Licencia		24-02-2025