

ANEXO TÉCNICO RENOVACION CONSOLA ALCATEL OMNIVISTA CIRRUS

OBJETIVO	Garantizar la administración, disponibilidad, seguridad y continuidad operativa de la red inalámbrica mediante la renovación de la consola de gestión Alcatel OmniVista Cirrus, asegurando un control centralizado, monitoreo eficiente, soporte oportuno y óptimo desempeño de la infraestructura WLAN en las sedes de la Red Distrital de Bibliotecas Públicas – BibloRed.
-----------------	--

La Red Distrital de Bibliotecas Públicas de Bogotá – BibloRed cuenta con la administración centralizada de su red inalámbrica (WLAN) a través de la consola Alcatel OmniVista Cirrus, la cual permite gestionar de manera eficiente el acceso, control y seguridad del servicio WiFi en las diferentes sedes.

Actualmente, la infraestructura inalámbrica está compuesta por un total de 74 puntos de acceso (Access Points – AP), distribuidos estratégicamente en las distintas bibliotecas de la red, garantizando cobertura, disponibilidad del servicio y control de acceso para usuarios internos y externos.

La plataforma de administración permite realizar:

- Monitoreo en tiempo real de los dispositivos.
- Gestión de usuarios y políticas de acceso.
- Control de tráfico y seguridad de la red.
- Administración centralizada de configuraciones y actualizaciones.

En cuanto a la infraestructura instalada, se cuenta con los siguientes modelos de Access Point:

OAW-AP1201

OAW-AP1221

OAW-AP1231

Modelo / Version	OAW-AP1201	OAW-AP1221		OAW-AP1231	Total general
Biblioteca Publica	5.0.2.3053	4.0.5.23	5.0.2.3053	5.0.2.3053	
BB_JMSD			10		10
BB_TUNAL	5		12		17
BB-VICTORIA	4				4
BP ARBORIZADORA ALTA	2				2
BP LA PEÑA			4		4

BP PARTICIPACION			2		2
BP PERDOMO		3			3
BP USAQUEN SERVITA	3				3
VIRGILIO	3		19	7	29
Total general	17	3	47	7	74

Group Name	AP Name	AP Location	AP Version
BB_JMSD	SALA_GENERAL_1	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	PASILLO_CAPACITACION	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	SALA_GENERAL_3	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	OFICINAS	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	SALA_GENERAL_2	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	DISTRITO_GRAFICO	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	LUDOTECA	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	SALA_TALLERES	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	SALA_EXPO	JMSD	5.0.2.3053
BB_JMSD	SALA_INFANTIL	JMSD	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA LEO RADIO	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	CUBICULO	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_CAPACITACION	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	RECEPCION	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_LABCO	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	AULAS_MULTIPLES	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	AUDITORIO	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	DIRECCION	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SONOTECA	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_INTERNET	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	MEZZANINE_FONDO	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SISTEMAS	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_INNOVACION	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_INFANTIL	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_GENERAL2	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA_GENERAL_1	TUNAL	5.0.2.3053
BB_TUNAL	SALA GABO	TUNAL	5.0.2.3053
BB-VICTORIA	SALA-INTERNET	VICTORIA	5.0.2.3053

BB-VICTORIA	SALA INFANTIL	VICTORIA	5.0.2.3053
BB-VICTORIA	SALA-GENERAL	VICTORIA	5.0.2.3053
BB-VICTORIA	SALA LITERATURA	VICTORIA	5.0.2.3053
BP ARBORIZADORA ALTA	SALA INTERNET ADULTOS	Arborizadora Alta	5.0.2.3053
BP ARBORIZADORA ALTA	SALA INTERNET INFANTIL	Arborizadora Alta	5.0.2.3053
BP LA PEÑA	SALA GENERAL SUBSUELO	PEÑA	5.0.2.3053
BP LA PEÑA	ENTRADA SALA INFANTIL	PEÑA	5.0.2.3053
BP LA PEÑA	AUDITORIO	PEÑA	5.0.2.3053
BP LA PEÑA	SALA LIETRATURA	PEÑA	5.0.2.3053
BP PARTICIPACION	SALA GENERAL	PARTICIPACION	5.0.2.3053
BP PARTICIPACION	ENTRADA SALA GENERAL	PARTICIPACION	5.0.2.3053
BP PERDOMO	SALA GENERAL	PERDOMO	4.0.5.23
BP PERDOMO	SALA LUDOTECA	PERDOMO	4.0.5.23
BP PERDOMO	SALA INFANTIL	PERDOMO	4.0.5.23
BP USAQUEN SERVITA	ENTRADA SALA GENERAL	BP USAQUEN SERVITA	5.0.2.3053
BP USAQUEN SERVITA	ENTRADA SALA INFANTIL	BP USAQUEN SERVITA	5.0.2.3053
BP USAQUEN SERVITA	SALA INTERNET ADULTOS	BP USAQUEN SERVITA	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA_GENERAL2	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	PLANTAS FISICAS	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA EXPOSICION	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SONOTECA	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	AUDITORIO ENTRADA	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	AUDITORIO ESCENARIO	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	TALENTO_HUMANO	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	GESTION DOCUMENTAL	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	CYP_SALA_GENERAL	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	COLECCIONES	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA GENERAL P2 - 2	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	DATACENTER	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	BEBETECA	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	DIVULGACION	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	RECEPCION	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	AULA MULTIPLE	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA_MUSICA	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA GENERAL 1	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA GENERAL P2 - 1	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	PRESTAMO A DOMICILIO	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA_TAREAS	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA_GENERAL3	VIRGILIO	5.0.2.3053



Red Cultural 2026
Unión Temporal

VIRGILIO	JURIDICA - FINANCIERA	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA GENERAL 4	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA INFANTIL	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	HALL_LOCALES	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	CAFETERIA	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	BIBLIOTECA DIGITAL	VIRGILIO	5.0.2.3053
VIRGILIO	SALA JUNTAS	VIRGILIO	5.0.2.3053

www.BibloRed.gov.co



Red Distrital
de Bibliotecas
Públicas de
Bogotá



SECRETARÍA DE
CULTURA, RECREACIÓN
Y DEPORTE



@BibloRedBogota