

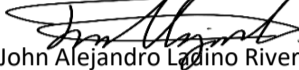
TABLA 1. ESPECIFICACIONES COLOCACION UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Marca	Modelo	Unidades de rack	Rackeable	"Dimensiones (h x w x d) centímetros"	Peso (kg)	Voltaje de alimentación	Consumo máximo especificado (Watts)	Número de fuentes	Conector de la fuente	Unidades de rack	Potencia	Disponibilidad del Servicio	Tipo Datacenter	Cant. Dir IP Públicas Requeridas	Soporte
Nutanix	NX-3060-G7	4	SI	8.9cm x 45.1cm x 77.8cm	47.6 kg	110	2118 W	4	nema 5-15	13	7KVA	99,98%	Tier III	40	7x24x365 Manos Remotas
Lenovo	ThinkSystem SR590	2	SI	87cm x 44.5cm x 72cm	26. kg	110	1500 W	2	nema 5-15						
Alcatel	OS6900-X72-F	1	SI	4.4cm x 43.3cm x 55.9cm	7.78 kg	110	242 W	2	nema 5-15						
Alcatel	OS6900-X72-F	1	SI	4.4cm x 43.3cm x 55.9cm	7.78 kg	110	242 W	2	nema 5-15						
Oracle	DATABASE APPLIANCE X7-2S	1	SI	4,3cm x 43.7cm x 73.7cm	16.1 kg	110	1200 W	2	nema 5-15						
Total Peso					105.26 kg	Total	5302 W	12							

TABLA 2. REQUERIMIENTOS TECNICOS CONECTIVIDAD UCUNDINAMARCA 2021-2022

Clasificación Sedes	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	COORDENADAS	INTERNET DEDICADO		TIPO CONEXIÓN	TECNOLOGIA	SEGURIDAD PERIMETRAL (NGFW)		Sesiones concurrentes
				CANAL 1	CANAL2			Total de usuarios UCundinamarca	Concurrencia de Usuarios	
SEDES TIPO A	Sede Fusagasugá	Diagonal 18 # 20-29	4,334618 -74,369719	250	250	SDWAN	Fibra Óptica	4252	2500	+/- 300.000
	Seccional Girardot	Calle 19 # 24-209	4,306471 -74,80653	90	80	SDWAN	Fibra Óptica	1619	1034	
	Extensión Soacha	DIAGONAL 6 BIS # 5-95	4,578535 -74,223378	90	80	SDWAN	Fibra Óptica	1974	1025	
	Extensión Facatativá	Calle 14 con Av. 15	4,829092 -74,355371	90	80	SDWAN	Fibra Óptica	3365	1878	
	Extensión Chía	Av. Los Zipas Sector el 4 Frente a Santa Ana	4,874015 -74,038119	90	80	SDWAN	Fibra Óptica	1839	838	
	Seccional Ubaté	Calle 6 # 9-80	5,30933 -73,817412	90	80	SDWAN	Fibra Óptica	1286	600	
SEDES TIPO B	Unidad Agroambiental La Esperanza - Fggá	Vereda Guavio Bajo (Fusagasugá)	4,276072 -74,386612	30	-	MPLS	Radio Enlace	130	20	
	Unidad Agroambiental El Tibar - Ubaté	Vereda Palogordo, sector Novilleros (Ubaté)	5,327192 -73,792056	20	-	MPLS	Radio Enlace	150	15	
	Extensión Zipaquirá	Carrera 7 # 1-31	5,021682 -74,005715	70	-	MPLS	Fibra Óptica	327	168	
	Oficina de Proyectos Especiales y Relaciones Interinstitucionales de Bogotá	Carrera 20 # 39-32	4,627996 -74,073622	25	-	MPLS	Fibra Óptica	15	40	
	Datacenter	Bogotá D.C	-	100	-	SDWAN	Fibra Óptica	14957	8118	

Edilson Martinez Clavijo
Director Sistemas y Tecnología


John Alejandro Ladrino Rivera
Profesional III
Área Servicios tecnológicos