Señores
CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL
Bogotá D.C.

Ref.: Contrato de suministro No. CCD-053-2024

OBJETO: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE DE 25 ZONAS WIFI, ASÍ COMO EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA LAS 25 ZONAS WIFI IMPLEMENTADAS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN-META.".

En mi condición de supervisor del contrato señalado en la referencia, adjunto a la presente los documentos relacionados a continuación, para el trámite del SEXTO PAGO; correspondiente al periodo del 15/08/2024 al 14/09/2024.

No.	D O C U M E N T O	S I	N O	NA
1.	Informe de Actividades	X		
2.	Factura o documento equivalente, según corresponda	X		
3.	Pago de aportes a seguridad social, pensión y ARL (planilla correspondiente al IBC del contrato)	X		
4	Anexos, soportes y/o evidencias. Enumeradas (Cuando aplique)	X		
5	Copia del Rut (con fecha de expedición actual)	X		
6	Certificado de Cuenta Bancaria (Máximo un (1) mes de expedición)	X		

Agregar los que sean necesarios…

Sin otro particular,

ING. PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO
Dirección técnica y operativa
Supervisor del contrato No. CCD-053-2024.

INFORME Y ACTA DE PAGO No. 6 DE 16
CONTRATO No. CCD-053-2024.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATISTA:	SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA S.A.S- SDT INGENIERÍA
NIT/ C.C.:	NIT 900.245.364-2
OBJETO DEL CONTRATO:	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE DE 25 ZONAS WIFI, ASÍ COMO EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA LAS 25 ZONAS WIFI IMPLEMENTADAS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN-META."
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS $ 5.844.194.229,00 (COP)
ADICION:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS $ 5.844.194.229,00 (COP)
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	DIECISÉIS (16) MESES
PRORROGA:	N/A
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	DIECISÉIS (16) MESES
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	04 DE ABRIL DE 2024
FECHA ACTA DE INICIO:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN - INICIAL:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14 DE AGOSTO DE 2025
SUPERVISIÓN:	PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO
PERIODO EJECUTADO:	15 DE AGOSTO DE 2024 HASTA EL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	N/A

1. Que el contratista presentó informe de actividades del período antes mencionado.
2. Que el supervisor realizó la verificación de los pagos de seguridad social del contratista.

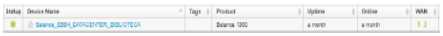
3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 5.844.194.229,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 5.844.194.229,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.01	$ 672.342.429,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.02	$ 461.295.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.03	$ 857.878.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.04	$ 3.406.995.800,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.05	$ 37.140.250,00
VALOR TOTAL PAGADO	$ 5.435.651.479,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$ 37.140.250,00
VALOR POR EJECUTAR O SALDO A LIBERAR	$ 371.402.500,00

4. INFORME DE SUPERVISIÓN DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

6. ESTADO EN LÍNEA

Realizando el análisis de cada una de las interfaces se encuentra el siguiente dispositivo delos cuales las siguientes WAN se encuentran en línea:



Dánina 7

7. CONSUMO TOTAL POR MES

A continuación, se relaciona tabla del consumo total de la sede durante el corte de 15 de agosto al 14 de septiembre en MB; al igual que el top 10 de clientes conectados.

Name	MAC address	Upload (MB)	Download (MB)	Total (MB)	% Usage
10.10.225.2	10.10.225.2	468584.22	4040563.00	4509147.50	36.03%
10.10.111.242	10.10.111.242	758830.31	42121.49	777951.81	6.22%
10.10.111.249	10.10.111.249	72108.21	2290035.66	297303.88	2.38%
10.10.111.248	10.10.111.248	2891.78	134550.78	137542.56	1.10%
172.16.201.238	172.16.201.238	22759.48	113545.02	136304.50	1.09%
172.16.121.253	172.16.121.253	3171.82	69544.26	72516.07	0.58%
172.16.161.232	172.16.161.232	1569.78	45290.29	46860.07	0.37%
10.10.103.171	10.10.103.171	1974.94	35057.36	37032.30	0.30%
192.168.103.254	192.168.103.254	5045.99	30310.48	35356.47	0.28%
192.168.183.252	192.168.183.252	2666.21	30026.57	32692.78	0.26%

8. CONSUMO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO POR DÍA



Dánina 8

9. RED ZONAS WIFI

A continuación, se presentan las 24 sedes y la biblioteca, cada una acompañada de su gráfica correspondiente. En las gráficas, podemos observar el estado de actividad de cada sede.Es importante destacar que todas las sedes mostradas a continuación son del corte del de 15 de agosto al 14 de septiembre.

La información contenida en las gráficas muestra claramente que, en los últimos 30 días, cada sede estuvo operativa y en funcionamiento.

9.1 ZONA 1 PARQUE CIMARRÓN



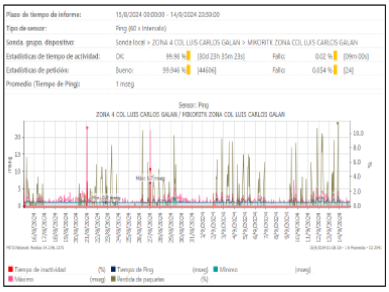
9.2 ZONA 2 PARQUE LA PERLA



9.3 ZONA 3 PARQUE VILLA AMALIA



9.4 ZONA 4 COL LUIS CARLOS GALÁN



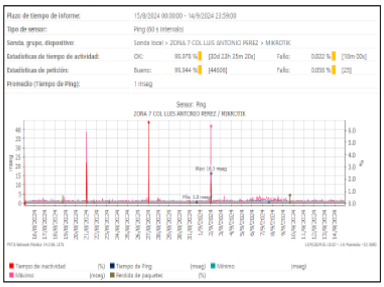
9.5 ZONA 5 PARQUE VILLA DE LOS ALPES



9.6 ZONA 6 PARQUE POPULAR



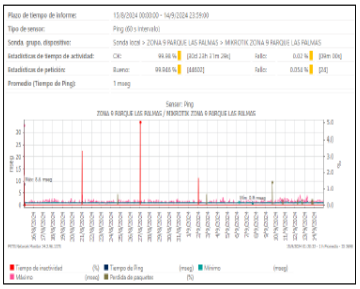
9.7 ZONA 7 COL LUIS ANTONIO PÉREZ



9.8 ZONA 8 PARQUE CARIMAGUA



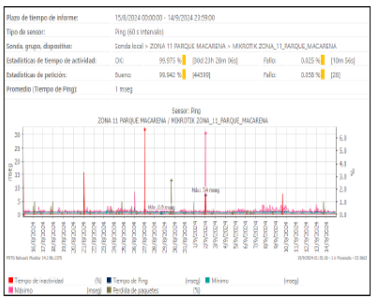
9.9 ZONA 9 PARQUE LAS PALMAS



9.10 ZONA 10 MALECOM



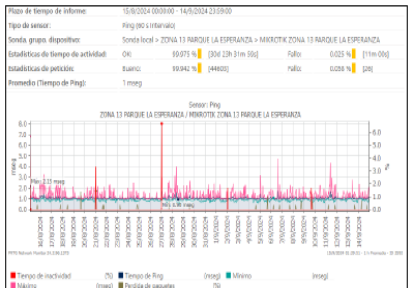
9.11 ZONA 11 PARQUE MACARENA



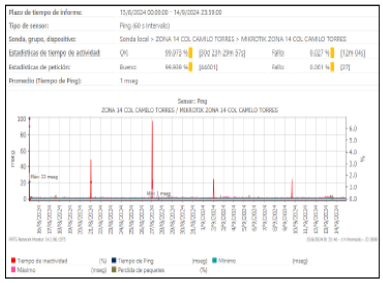
9.12 ZONA 12 PARQUE CENTRO



9.13 ZONA 13 PARQUE LA ESPERANZA



9.14 ZONA 14 COL CAMILO TORRES



9.15 ZONA 15 GIMNASIO



9.16 ZONA 16 PARQUE MANACACIAS



9.17 ZONA 17 COL JORGE ELIECER GAITÁN



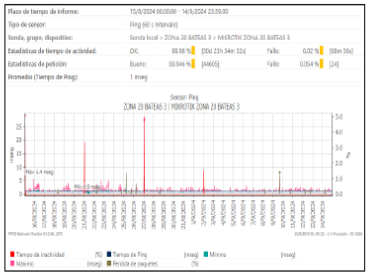
9.18 ZONA 18 BATEAS 1



9.19 ZONA 19 BATEAS 2



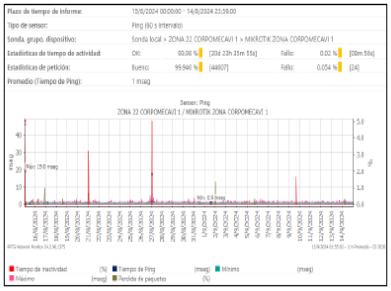
9.20 ZONA 20 BATEAS 3



9.21 ZONA 21 PARQUE 4



9.22 ZONA 22 CORPOMECAVI 1



9.23 ZONA 23 CORPOMECAVI 2



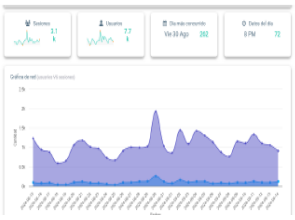
9.24 ZONA 24 CORPOMECAVI 3



10. CONCURRENCIA DE USUARIOS POR ZONA

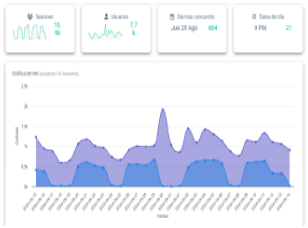
10.1 BIBLIOTECA

A continuación, se presenta el análisis de la zona de biblioteca durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



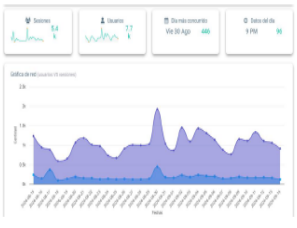
10.2 ZONA 17 COL JORGE ELIECER GAITÁN

A continuación, se presenta el análisis de la zona de Col Jorge Eliecer Gaitán durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 29 de agosto.



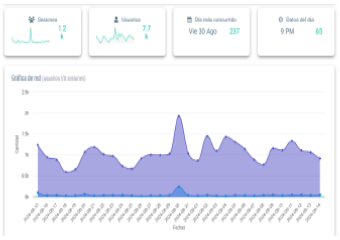
10.3 ZONA 2 LA PERLA

A continuación, se presenta el análisis de la zona de La Perla durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



10.4 ZONA 24 CORPOMECAVI 3

A continuación, se presenta el análisis de la zona 24 corpomecavi 3 durante el mes deagosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



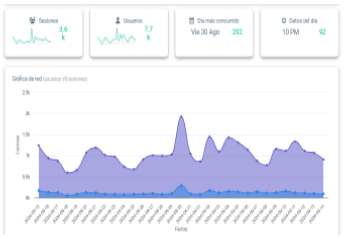
10.5 ZONA 23 CORPOMECAVI 2

A continuación, se presenta el análisis de la zona de biblioteca durante el mes de agosto al mes de septiembre. Entotal, se registraron 7700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



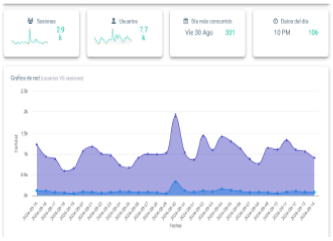
10.6 ZONA 1 PARQUE CIMARRÓN

A continuación, se presenta el análisis de la zona 1 Parque Cimarrón durante el mes de agosto al mes de septiembre.En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



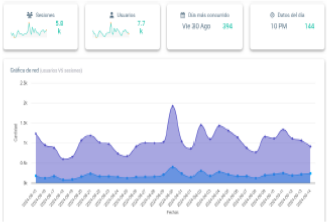
10.7 ZONA 3 PARQUE VILLA AMALIA

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque Villa Amalia durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



10.8 ZONA 12 PARQUE CENTRO

A continuación, se presenta el análisis de la zona 12 Parque Centro durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



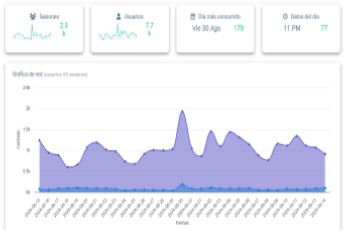
10.9 ZONA 4 COL LUIS CARLOS GALÁN

A continuación, se presenta el análisis de la zona Col Luis Carlos Galán durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 2.300 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 11 de septiembre.



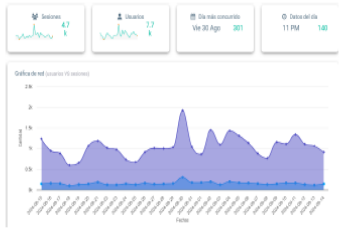
10.10 ZONA 22 CORPOMECAVIL 1

A continuación, se presenta el análisis de la zona 22 Corpomecavil 1 durante el mes de agosto al mes de septiembre.En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



10.11 ZONA 13 PARQUE LA ESPERANZA

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque La Esperanza durante el mes deagosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



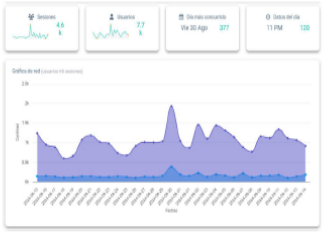
10.12 ZONA 20 BATEAS 3

A continuación, se presenta el análisis de la zona 20 Bateas 3 durante el mes de agosto al mes de septiembre. Entotal, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



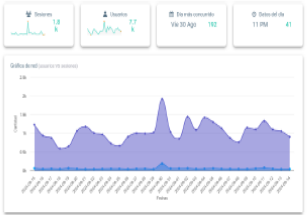
10.13 ZONA 6 PARQUE POPULAR

A continuación, se presenta el análisis de la zona 6 Parque Popular durante el mes de agosto al mes de septiembre.En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



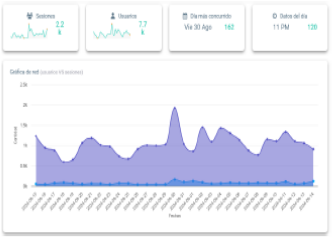
10.14 ZONA 8 PARQUE CARIMAGUA

A continuación, se presenta el análisis de la zona 8 Parque Carimagua durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



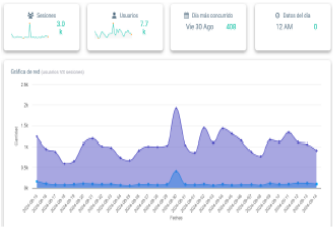
10.15 ZONA 10 MALECOM

A continuación, se presenta el análisis de la zona 10 Malecom durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



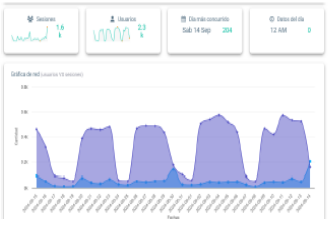
10.16 ZONA 19 BATEAS 2

A continuación, se presenta el análisis de la zona 19 Bateas 2 durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



10.17 ZONA 18 BATEAS 1

A continuación, se presenta el análisis de la zona 18 Bateas 1 durante el mes de agosto al mes de septiembre. Entotal, se registraron 2.300 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de septiembre.



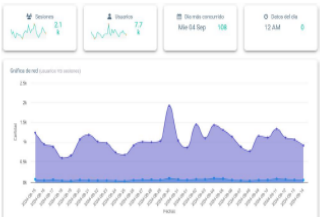
10.18 ZONA 14 COL CAMILO TORRES

A continuación, se presenta el análisis de la zona 14 Col Camilo Torres durante el mes deagosto al mes de septiembre. En total, se registraron 2.300 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 11 de septiembre.



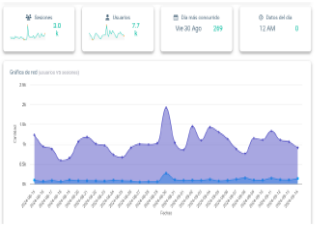
10.19 ZONA 15 GIMNASIO

A continuación, se presenta el análisis de la zona 15 Gimnasio durante el mes de agosto al mes de septiembre. Entotal, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 4 de septiembre.



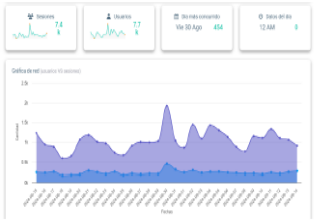
10.20 ZONA 21 PARQUE 4

A continuación, se presenta el análisis de la zona 21 Parque 4 durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



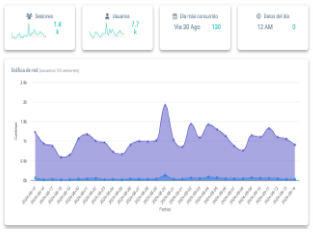
10.21 ZONA 11 PARQUE MACARENA

A continuación, se presenta el análisis de la zona 11 Parque Macarena durante el mes deagosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



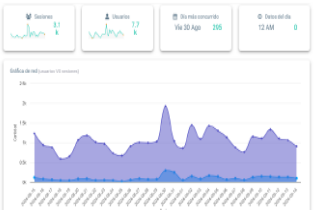
10.22 ZONA 16 PARQUE MANACACIAS

A continuación, se presenta el análisis de la zona 16 Parque Manacacias durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



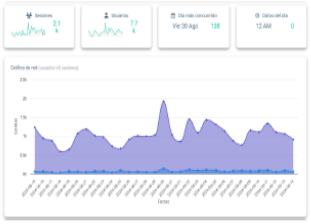
10.23 ZONA 5 PARQUE VILLA DE LOS ALPES

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque Villa De Los Alpes durante el mesde agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



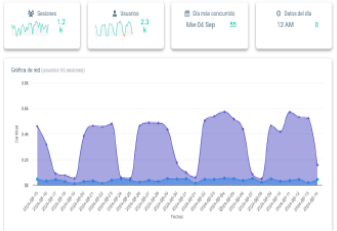
10.24 ZONA 9 PARQUE LAS PALMAS

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque Las Palmas durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 7.700 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 30 de agosto.



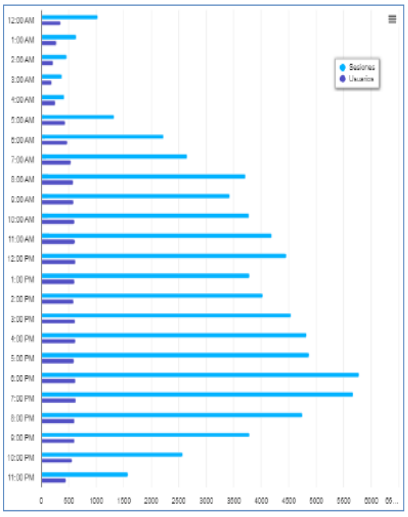
10.25 ZONA 7 COL LUIS ANTONIO PÉREZ

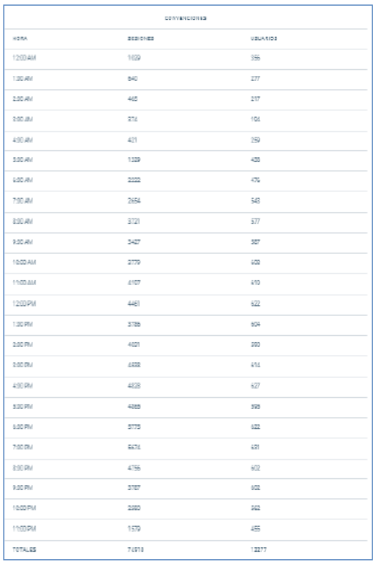
A continuación, se presenta el análisis de la zona 7 Col Luis Antonio Pérez durante el mes de agosto al mes de septiembre. En total, se registraron 2.300 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 4 de septiembre.



11. HORARIOS DE CONEXIÓN

Se evidencia mayor conexión de usuarios en el horario de 08:00 a.m. hasta las 09:00 p.m.de las 25 zonas.





Página 35

12. HORARIOS DE CONEXIÓN (25 ZONAS)

El 88.2% de las conexiones a la red wifi se realizó a través de un dispositivo con sistema operativo Android, seguido de equipos con sistema iOS representando el 9.82% y equipos con sistema Windows representando el 1.98%.



13. LISTADO DE ACESS POINT ACTIVOS POR ZONA

NAME	MAC	IP
ZONA 2 AP IZQ PARQUE LA PERLA	8C:7A:15:20:D3:80	172.20.2.11
ZONA 14 AP DER COL CAMILO TORRES	8C:7A:15:20:D4:70	172.20.2.109
ZONA 12 AP DER PARQUE CENTRO	8C:7A:15:20:DA:10	172.20.2.94
ZONA 1 AP IZQ PARQUE CIMARRON	8C:7A:15:20:DA:D0	172.20.2.6
ZONA 6 AP IZQ PARQUE POPULAR	8C:7A:15:20:E0:50	172.20.2.45
ZONA 22 AP IZQ CORPOMECAVI 1	8C:7A:15:20:E1:70	172.20.2.174
ZONA 18 AP DER BATEAS 1	8C:7A:15:20:EA:B0	172.20.2.142
ZONA 5 AP DERV ILLA DE LOS ALPES	8C:7A:15:20:EC:40	172.20.2.37
ZONA 25 AP DER BIBLIOTECA	8C:7A:15:20:EC:B0	172.20.2.197
ZONA 6 AP DER PARQUE POPULAR	8C:7A:15:20:EC:F0	172.20.2.46
ZONA 21 AP DER PARQUE 4	8C:7A:15:20:ED:10	172.20.2.165
ZONA 19 AP DER BATEAS 2	8C:7A:15:20:ED:F0	172.20.2.149
ZONA 16 AP IZQ PARQUE MANACACIAS	8C:7A:15:20:EE:B0	172.20.2.126
ZONA 17 AP IZQ COLEGIO JORGE ELIESER GAITAN	8C:7A:15:20:F0:B0	172.20.2.134
ZONA 13 AP IZQ PARQUE LA ESPERANZA	8C:7A:15:20:F1:40	172.20.2.101
ZONA 3 AP IZQ PARQUE VILLA AMALIA	8C:7A:15:20:F2:E0	172.20.2.22
ZONA 17 AP DER COL JORGE ELIECER GAITAN	8C:7A:15:20:F3:C0	172.20.2.133
ZONA 4 AP IZQ COLEGIO LUIS CARLOS GALAN	8C:7A:15:20:F4:50	172.20.2.29
ZONA 1 AP DER PARQUE CIMARRON	8C:7A:15:20:F5:60	172.20.2.5
ZONA 24 AP DER CORPOMECAVI 3	8C:7A:15:20:F6:20	172.20.2.189
ZONA 3 AP DER PARQUE VILLA AMALIA	8C:7A:15:20:F9:90	172.20.2.21

NAME	MAC	IP
ZONA 16 AP DER PARQUE MANACACIAS	8C:7A:15:20:FA:10	172.20.2.125
ZONA 20 AP IZQ BATEAS 3	8C:7A:15:20:FA:80	172.20.2.158
ZONA 20 AP DER BATEAS 3	8C:7A:15:20:FB:70	172.20.2.157
ZONA 8 AP IZQ PARQUE CARIMAGUA	8C:7A:15:21:05:50	172.20.2.61
ZONA 12 AP IZQ PARQUE CENTRO	8C:7A:15:21:06:50	172.20.2.93
ZONA 25 AP IZQ BIBLIOTECA	8C:7A:15:21:09:D0	172.20.2.198
ZONA 23 AP CORPOMECAVI 2	8C:7A:15:21:0B:50	172.20.2.181
ZONA 22 AP DER CORPOMECAVI 1	8C:7A:15:21:0B:90	172.20.2.173
ZONA 9 AP IZQ PARQUE LAS PALMAS	8C:7A:15:21:0B:A0	172.20.2.69
ZONA 10 AP IZQ MALECOM	8C:7A:15:21:0C:20	172.20.2.78
ZONA 9 AP DER PARQUE LAS PALMAS	8C:7A:15:21:0D:F0	172.20.2.70
ZONA 19 AP IZQ ZONA BATEAS 2	8C:7A:15:21:0E:60	172.20.2.150
ZONA 7 AP IZQ COLEGIO LUIS ANTONIO PEREZ	8C:7A:15:21:0E:F0	172.20.2.54
ZONA 10 AP DER MALECOM	8C:7A:15:21:10:E0	172.20.2.77
ZONA 8 DER PARQUE CARIMAGUA	8C:7A:15:21:11:70	172.20.2.62
ZONA 24 AP IZQ COPOMECAVI 3	8C:7A:15:21:16:A0	172.20.2.190
ZONA 7 AP DER COL LUIS ANTONIO PEREZ	8C:7A:15:21:32:C0	172.20.2.53
ZONA 11 AP DER PARQUE MACARENA	8C:7A:15:21:34:D0	172.20.2.86
ZONA 21 AP IZQ PARQUE 4	8C:7A:15:21:34:E0	172.20.2.166
ZONA 11 AP IZQ PARQUE MACARENA	8C:7A:15:21:48:50	172.20.2.85
ZONA 18 AP IZQ ZONA BATEAS 1	8C:7A:15:21:49:D0	172.20.2.141
ZONA 4 AP DER COL LUIS CARLOS GALAN	8C:7A:15:21:49:F0	172.20.2.30
ZONA 13 AP DER PARQUE LA ESPERANZA	8C:7A:15:21:4F:50	172.20.2.102
ZONA 23 AP DER CORPOMECAVI 2	8C:7A:15:21:4F:70	172.20.2.182
ZONA 15 AP DER GIMNASIO	8C:7A:15:21:4F:C0	172.20.2.117
ZONA 5 AP IZQ PARQUE VILLA DE LOS ALPES	8C:7A:15:21:50:A0	172.20.2.38
ZONA 2 AP DERPARQUE LA PERLA	8C:7A:15:21:53:60	172.20.2.10
ZONA 14 AP IZ COL CAMILO TORRES	8C:7A:15:21:53:70	172.20.2.110
ZONA 15 AP IZQ GIMNASIO	8C:7A:15:21:5D:C0	172.20.2.118

14. DETALLE DE PAGOS GLOBALES

CONCEPTO	DEBE	HABER
VALOR (INICIAL) DEL CONTRATO	$ -	$ 5.844.194.229,00
VALOR PAGOS REALIZADOS	$ 5.435.651.479,00	$ -
VALOR PARA PAGAR ACTUALMENTE	$ 37.140.250,00	$ -
SALDO	$ 371.402.500,00	$ -
SUMAS IGUALES	**$ 5.844.194.229,00**	**$ 5.844.194.229,00**

15. DETALLE DE PAGO ESPECIFICO FACTURA 06

ÍTEM	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	ÍTEM CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	Unidad	Servicio de conectividad con ancho de banda mínimo de 500MB para los puntos beneficiados, de acuerdo con las características mínimas exigidas en el anexo técnico. Debe incluir IP Publica **02 Segundo Periodo (15 agosto 2024 al 14 de septiembre 2024)**	$ 24.445.517,93	$ 24.445.517,93
2	1	Unidad	Servicio de portal cautivo avanzado. Incluye Dashboard de reportería y estadísticas de acuerdo con las características mínimas exigidas en el documento técnico **02 Segundo Periodo (15 agosto 2024 al 14 de septiembre 2024)**	$ 5.035.377,45	$ 5.035.377,45
3	1	Unidad	Servicio de Mantenimiento, seguimiento y monitoreo a través del sistema de gestión, energía, co-ubicación, reportes de operación, atención de PQRS, a todo costo **02 Segundo Periodo (15 agosto 2024 al 14 de septiembre 2024)**	$ 1.729.398,74	$ 1.729.398,74
			SUB TOTAL		**$ 31.210.294,12**
			IVA		**$ 5.929.955,88**
			TOTAL		**$ 37.140.250,00**

Estado del contrato:

EN EJECUCIÓN	**X**
TERMINADO	

5. **EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES;** Teniendo en cuenta la siguiente escala de medición califique:

Excelente: 5 Bueno: 4 Regular: 3 Malo: 2

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
Cumplimiento del objeto del contrato	5
Calidad de las especificaciones del bien, obra o servicio	5
Cumplimiento en los tiempos de entrega	5
Atención a reclamaciones, solicitudes y/o sugerencias	5
PUNTAJE PROMEDIO	5

6. **Observaciones**