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 OCTAVO PAGO; correspondiente al periodo del 15/10/2024 al 14/11/2024.

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. 8 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 OCTUBRE DE 2024 HASTA EL 14 DE NOVIEMBRE 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 PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.06	$ 37.140.250,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.07	$ 37.140.250,00

VALOR TOTAL PAGADO	$ 5.509.931.979,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	$ 37.140.250,00
VALOR POR EJECUTAR O SALDO A LIBERAR	$ 297.122.000,00

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 de los cuales las siguientes WAN se encuentran en línea:

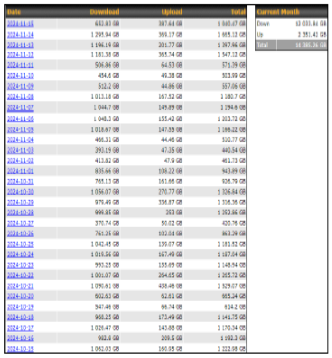


7. CONSUMO TOTAL POR MES

A continuación, se relaciona tabla del consumo total de la sede durante el corte de 15 de octubre al 14 de noviembre 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	686686.50	5625535.50	6312020.00	38.50%
10.10.111.242	10.10.111.242	595404.81	59226.84	654631.62	3.99%
172.16.201.238	172.16.201.238	21405.53	165125.58	186531.11	1.14%
172.16.141.252	172.16.141.252	137875.06	11787.94	149663.00	0.91%
10.10.111.248	10.10.111.248	1055.31	49114.16	50169.48	0.31%
172.16.141.253	172.16.141.253	9909.30	39264.93	49174.23	0.30%
192.168.183.252	192.168.183.252	2399.92	40731.99	43131.91	0.26%
10.10.1.134	10.10.1.134	27517.07	9500.34	37017.41	0.23%
10.10.103.197	10.10.103.197	4733.98	32188.63	36922.61	0.23%
172.16.101.178	172.16.101.178	22394.91	11718.71	34113.62	0.21%

8. CONSUMO DE DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO POR DÍA

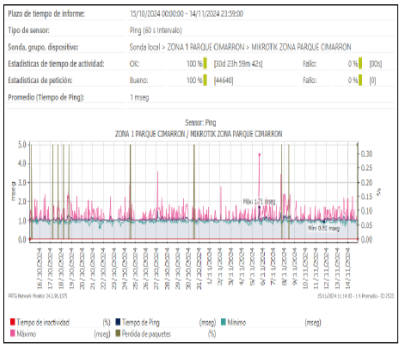


9. RED ZONAS WIFI

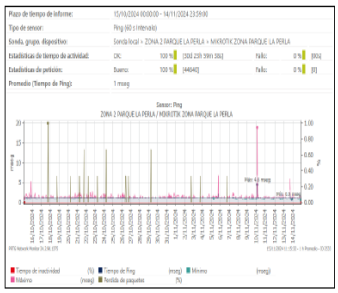
A continuación, se presentan las 24 sedes, cada una acompañada de su gráfica correspondiente. En las gráficas, podemos observar el estado de actividad de cada sede. Es importante destacar que todas las sedes mostradas a continuación son del corte del de 15 de octubre al 14 de noviembre.

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

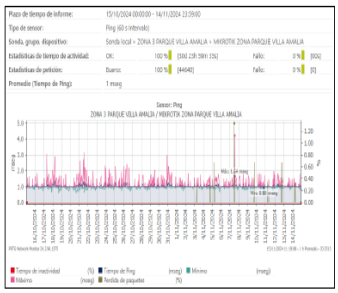
9.1 Zona 1 Parque Cimarrón



9.2 Zona 2 Parque La Perla



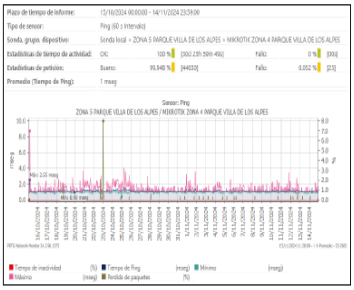
9.3 Zona 3 Parque Villa Amalia



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



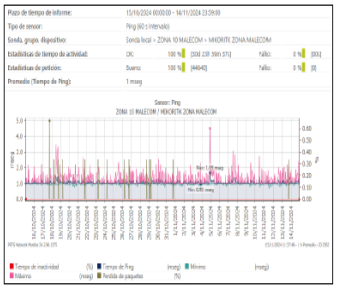
9.8 Zona 8 Parque Carimagua



9.9 Zona 9 Parque Las Palmas



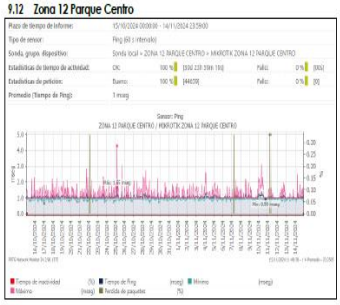
9.10 Zona 10 Malecom



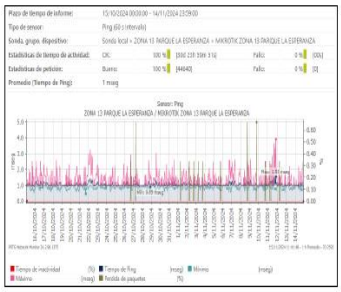
9.11 Zona 11 Parque Macarena



9.12 Zona 12 Parque Centro



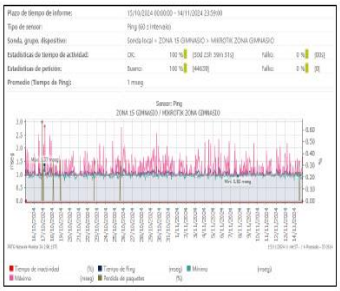
9.13 Zona 13 Parque La Esperanza



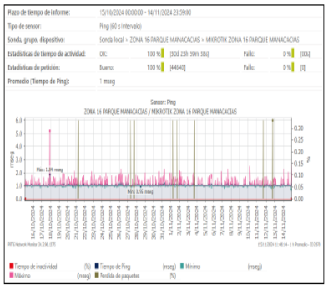
9.14 Zona 14 Col Camilo Torres



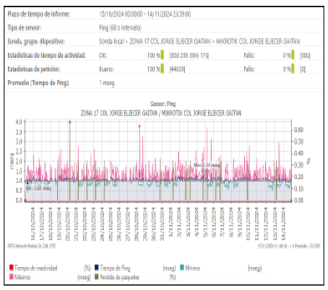
9.15 Zona 15 Gimnasio



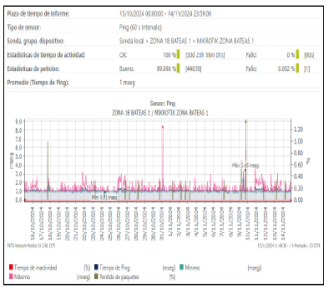
9.16 Zona 16 Parque Manacacias



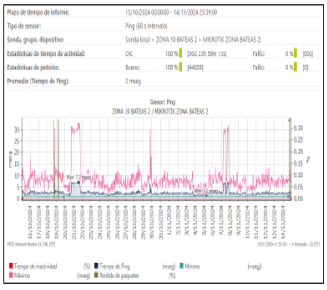
9.17 Zona 17 Col Jorge Eliecer Gaitán



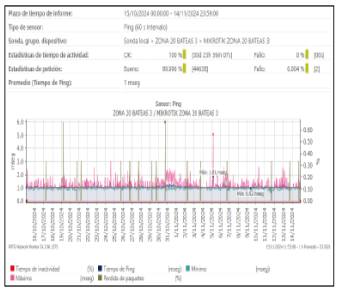
9.18 Zona 18 Bateas 1



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



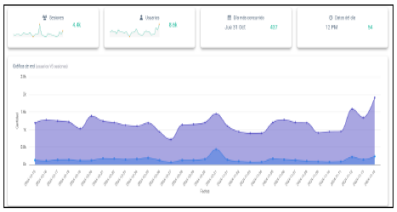
9.24 Zona 24 Corpomecavi 3



10. TRAFICO ZONAS WIFI

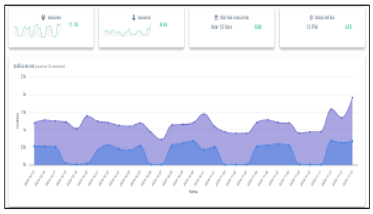
10.1 Biblioteca

A continuación, se presenta el análisis de la zona de biblioteca durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 31 de octubre.



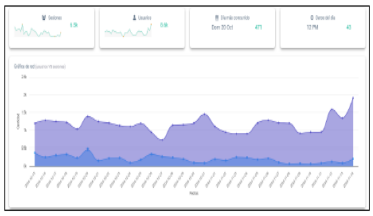
10.2 Zona 17 Col Jorge Eliecer Gaitán

A continuación, se presenta el análisis de la zona de Col Jorge Eliecer Gaitán durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 12 de noviembre.



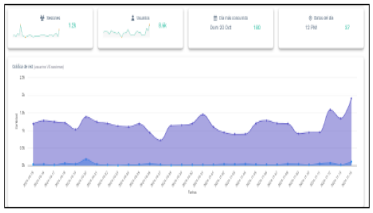
10.3 Zona 2 La Perla

A continuación, se presenta el análisis de la zona de La Perla durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 20 de octubre.



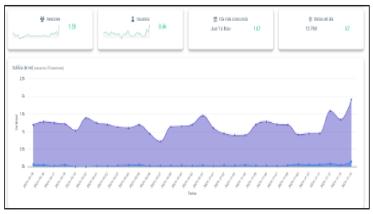
10.4 Zona 24 corpomecavi 3

A continuación, se presenta el análisis de la zona 24 corpomecavi 3 durante el mes deoctubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 20 de octubre.



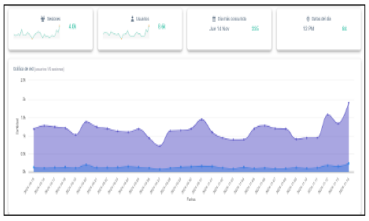
10.5 Zona 23 corpomecavi 2

A continuación, se presenta el análisis de la zona de corpomecavi 2 durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



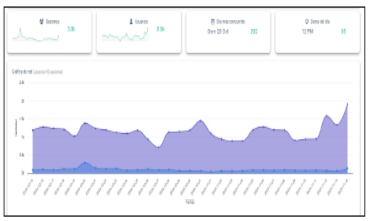
10.6 Zona 1 Parque Cimarrón

A continuación, se presenta el análisis de la zona 1 Parque Cimarrón durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



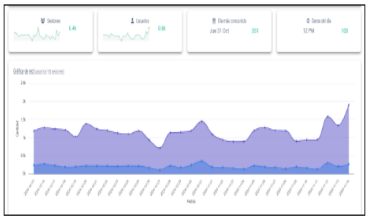
10.7 Zona 3 Parque Villa Amalia

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque Villa Amalia durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 20 de octubre.



10.8 Zona 12 Parque Centro

A continuación, se presenta el análisis de la zona 12 Parque Centro durante el mes de octubre al mes de noviembre . En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 31 de octubre.



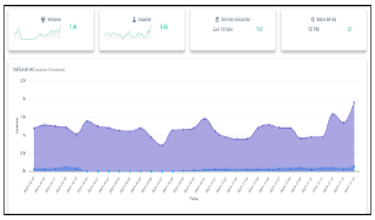
10.9 Zona 4 Col Luis Carlos Galán

A continuación, se presenta el análisis de la zona Col Luis Carlos Galán durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 2.200 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



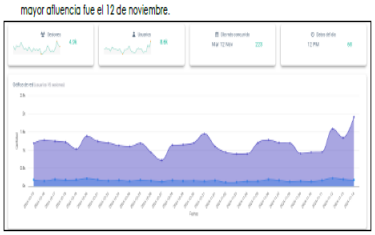
10.10 Zona 22 Corpomecavil 1

A continuación, se presenta el análisis de la zona 22 Corpomecavil 1 durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



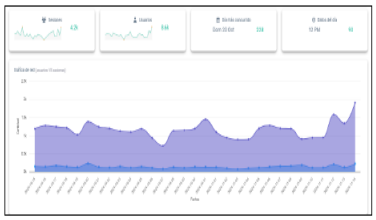
10.11 Zona 13 Parque La Esperanza

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque La Esperanza durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 12 de noviembre.



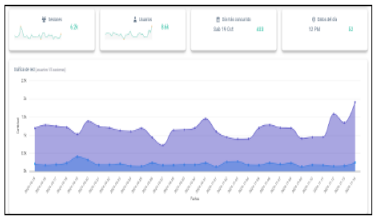
10.12 Zona 20 Bateas 3

A continuación, se presenta el análisis de la zona 20 Bateas 3 durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 20 de octubre.



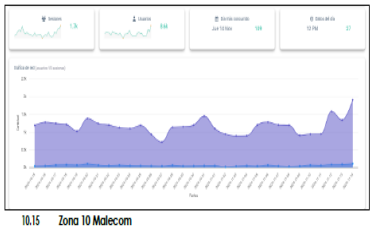
10.13 Zona 6 Parque Popular

A continuación, se presenta el análisis de la zona 6 Parque Popular durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 19 de octubre.



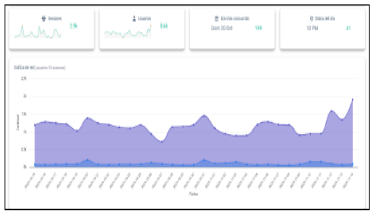
10.14 Zona 8 Parque Carimagua

A continuación, se presenta el análisis de la zona 8 Parque Carimagua durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



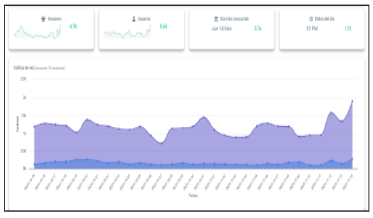
10.15 Zona 10 Malecom

A continuación, se presenta el análisis de la zona 10 Malecom durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 20 de octubre.



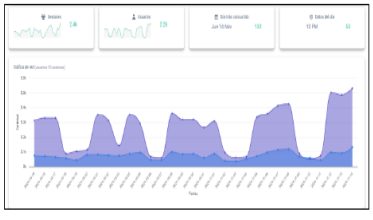
10.16 Zona 19 Bateas 2

A continuación, se presenta el análisis de la zona 19 Bateas 2 durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



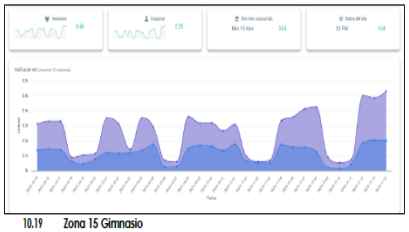
10.17 Zona 18 Bateas 1

A continuación, se presenta el análisis de la zona 18 Bateas 1 durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 2.200 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



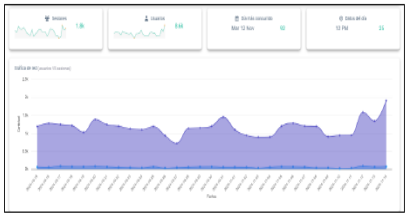
10.18 Zona 14 Col Camilo Torres

A continuación, se presenta el análisis de la zona 14 Col Camilo Torres durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 2.200 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 13 de noviembre.



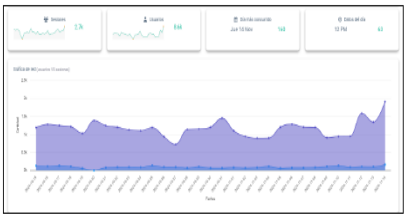
10.19 Zona 15 Gimnasio

A continuación, se presenta el análisis de la zona 15 Gimnasio durante el mes de octubre al mes de noviembre. Entotal, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 12 de noviembre.



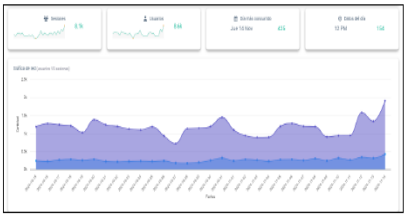
10.20 Zona 21 Parque 4

A continuación, se presenta el análisis de la zona 21 Parque 4 durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



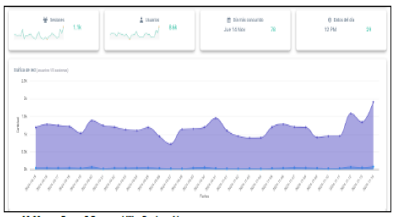
10.21 Zona 11 Parque Macarena

A continuación, se presenta el análisis de la zona 11 Parque Macarena durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



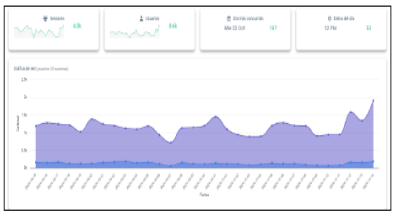
10.22 Zona 16 Parque Manacacias

A continuación, se presenta el análisis de la zona 16 Parque Manacacias durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 14 de noviembre.



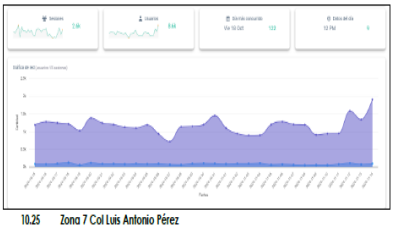
10.23 Zona 5 Parque Villa De Los Alpes

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque Villa De Los Alpes durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 23 de octubre.



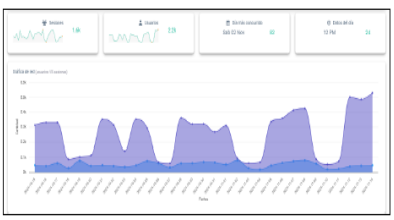
10.24 Zona 9 Parque Las Palmas

A continuación, se presenta el análisis de la zona Parque Las Palmas durante el mes de octubre al mes de noviembre. En total, se registraron 8.600 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 18 de octubre.



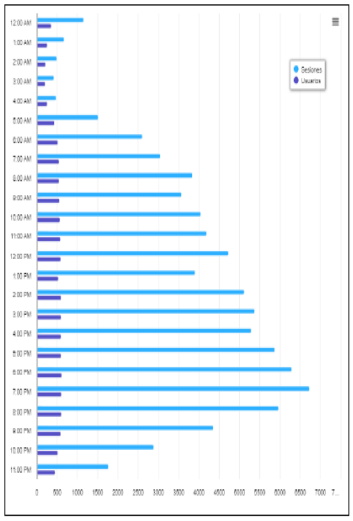
10.25 Zona 7 Col Luis Antonio Pérez

A continuación, se presenta el análisis de la zona 7 Col Luis Antonio Pérez durante el mes deoctubre al mes de noviembre. En total, se registraron 2.200 usuarios. El día con mayor afluencia fue el 02 de noviembre.



11. HORARIOS DE CONEXIÓN

Se evidencia mayor conexión de usuarios en el horario de 06:00 a.m. hasta las 08:00 p.m.de las 24 zonas.



CONEXIONES

HORA	SESIONES	USUARIOS
12:00 AM	1131	260
1:00 AM	668	235
2:00 AM	402	218
3:00 AM	418	207
4:00 AM	469	232
5:00 AM	1019	431
6:00 AM	2401	703
7:00 AM	3949	991
8:00 AM	3859	947
9:00 AM	3987	961
10:00 AM	4042	969
11:00 AM	4181	976
12:00 PM	4726	968
1:00 PM	5000	950
2:00 PM	5115	960
3:00 PM	5072	931
4:00 PM	5087	966
5:00 PM	5073	968
6:00 PM	5289	914
7:00 PM	5734	909
8:00 PM	5982	909
9:00 PM	4283	906
10:00 PM	2985	728
11:00 PM	1786	478
TOTALES	84267	11942

12. HORARIOS DE CONEXIÓN (24 ZONAS)

El 87.16% 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 10.91% y equipos con sistema Windows representando el 1.91%.



13. LISTADO DE ACESS POINT ACTIVOS POR ZONA

NAME	MAC	IP ADDRESS
ZONA 2 AP IZG PARQUE LA PERLA	8C:7A:15:20:D3:80	172.20.2.13
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 IZG PARQUE CIMARRON	8C:7A:15:20:DA:D0	172.20.2.6
ZONA 6 AP IZG PARQUE POPULAR	8C:7A:15:20:E0:50	172.20.2.45
ZONA 22 AP IZG 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 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
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

NAME	MAC	IP ADDRESS
ZONA 23 AP CORPOMECAVI 2	8C:7A:15:21:08:50	172.20.2.181
ZONA 22 AP DER CORPOMECAVI 1	8C:7A:15:21:08:90	172.20.2.173
ZONA 9 AP IZQ PARQUE LAS PALMAS	8C:7A:15:21:08: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 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 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:15:21:55:60	172.20.2.14
ZONA 14 AP IZ COL CAMILO TORRES	8C:7A:15:21:55:70	172.20.2.110
ZONA 15 AP IZQ GIMNASIO	8C:7A:15:21:5D:C0	172.20.2.118

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**