**NETWORK-TICS SAS**
NIT 901.386.176-2
CL 17 21-49
Tel: (034) 3273052
La Ceja - Colombia
Networkticsisp@gmail.com
www.networktics.com

Factura electrónica de venta
**No. FE 1587**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | MUNICIPIO DE LA CEJA | | |
| **NIT** | 890.981.207-5 | **Teléfono** | (034) 5531414 - Ext. 000 |
| **Dirección** | CR 20 19 78 | **Ciudad** | La Ceja - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 21/10/2024, 08:58 |
| **Expedición** | 21/10/2024, 09:00 |
| **Vencimiento** | 30/10/2024 |

| Ítem | Descripción | Vr. Bruto | Valor Impto.Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS DE LA ZONA DE LA CEJA SEPTIEMBRE- OCTUBRE | 21,978,016.00 | 4,175,823.04 | 26,153,839.04 |

**Total items:** 1

**Valor en Letras:**
Veintiseis millones ciento cincuenta y tres mil ochocientos treinta y nueve pesos m/cte con cuatro cent.

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 21,978,016.00 |
| IVA 19% | 4,175,823.04 |
| **Total a Pagar** | 26,153,839.04 |

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-10-30 por $ 26,153,839.04

**Observaciones:**
Favor pagar en la cuenta de ahorros Bancolombia número: 02300000730

Fabricante Software y Proveedor tecnológico Siigo SAS - Nit 830048145-8 Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764060657308 aprobado en 20231127 prefijo FE desde el número 1001 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 6020 Actividades de programación y transmisión de televisión Tarifa
**CUFE:** b2fdd6a22b0c0e77393403cd655e6ea42dfa7882e4a275010a35205039c545e3ef307f951741db0fa26ff0b90c2d5ad7

NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

# INFORME DE ACTIVIDADES

**CONTRATO:** 2024.10.08.03.033.259-1

**OBJETO:** PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET PARA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CENTROS EDUCATIVOS DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LA CEJA

**PERIODO DE COBRO:** DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 22 OCTUBRE DE 2024

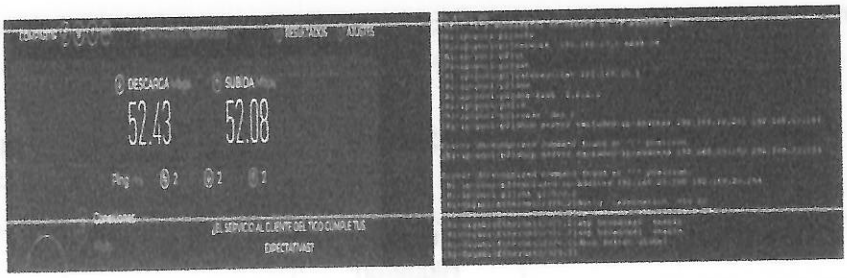
| Institución Educativa | Zona | Total estudiantes | Total de dispositivos conectados |
|---|---|---|---|
| 1. CER El Higuerón | Rural- El Higuerón | 38 | 85 |
| 2. CER Jesus María Piedrahita | Rural- La Miel | 28 | 92 |
| 3. I.E. Francisco María. Cardona | San José | 376 | 425 |
| 4. CER Cándido Bernal | Rural- La Loma | 45 | 102 |
| 5. CER Alfonso Bernal | Rural- La Playa | 52 | 90 |
| 6. CER Isidoraw Duque | Rural- Fátima | 60 | 120 |
| 7. CER Juan Manuel Llano | Rural- San Rafael | 44 | 109 |
| 8. CER Tiberio Salazar | Rural- Piedras | 50 | 106 |
| 9. CER Colmenas | Rural- Colmenas | 32 | 118 |
| 10. CER Llanadas | Rural- Llanadas | 8 | 74 |
| 11. CER el Tambo | Rural – El Tambo | 136 | 204 |
| 12. La Milagrosa | Rural-Payuco | 297 | 325 |
| 13. CER Juan De Dios Aránzazu | Rural- Las Lomitas | 48 | 158 |
| 14. CER San Nicolás | San Nicolás | 30 | 88 |
| 15. CER María Estévez | Rural- Guamito | 130 | 158 |
| 16. CER Salvador Bermúdez | Rural- San Miguel | 16 | 92 |
| **Total Alumnos** | | **1.390** | **2.346** |

**Nota:** como la cobertura de la zona wifi es de 2 kilómetros, esto impacta a otras personas y hace que se conecten más dispositivos

NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

1. **CER EL HIGUERÓN – VEREDA EL HIGUERÓN:** Coordenadas 5.943313144421286, -75.48461405192815

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 250 dispositivos

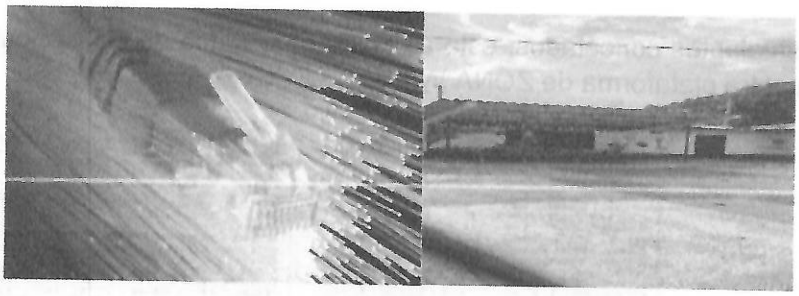



- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI



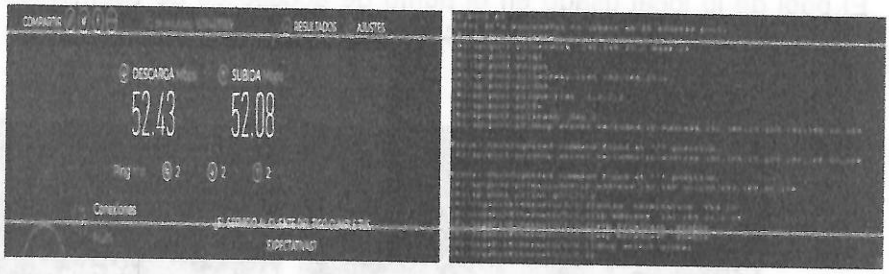

- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 85



2. **CER JESÚS MARÍA PIEDRAHITA– VEREDA LA MIEL:** Coordenadas 5.950251405567551, -75.4947868487773

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos



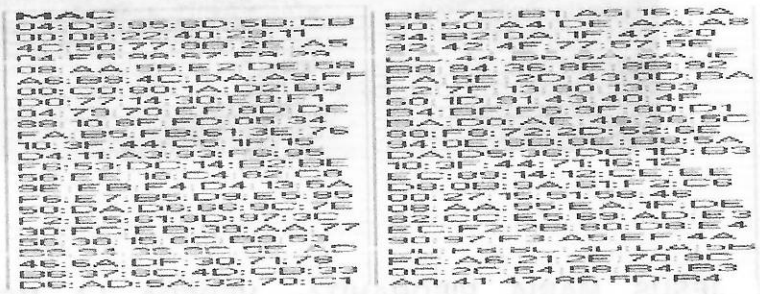

- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 92



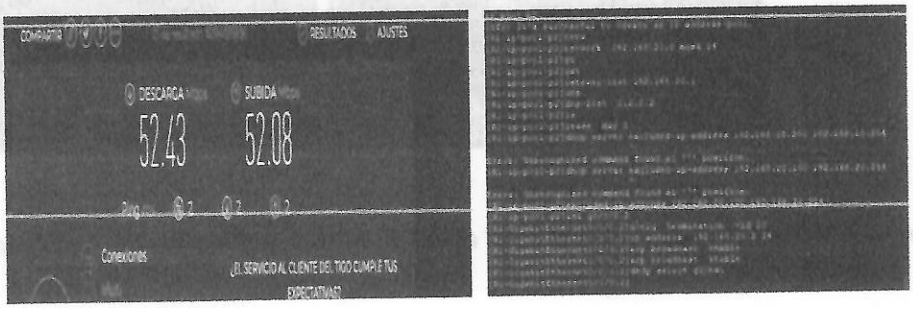
NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI



3. **IE FRANCISCO MARÍA CARDONA- SAN JOSÉ-** Coordenadas 5.965539177461762, -75.48851201870835

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos




- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet.

**Total, estudiantes conectados: 425**

NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

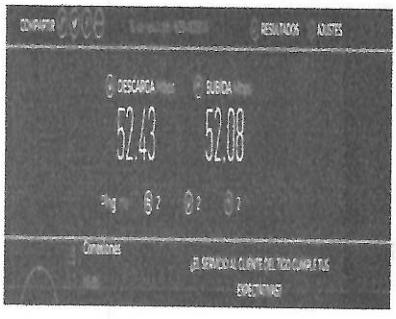


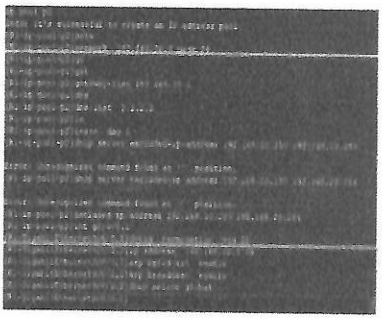
- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI

| MAC | |
|---|---|
| FC:A6:21:2E:70:9C | EE:03:27:14:93:98 |
| 0C:2C:54:58:B4:B3 | F4:A5:9D:12:D4:0C |
| A0:41:47:86:5D:B4 | F4:30:8B:30:CF:48 |
| 52:42:3B:49:2C:FB | D0:31:69:D6:7F:36 |
| 86:60:05:A6:58:F7 | AA:E4:13:3A:CA:31 |
| B8:C3:85:DD:D5:30 | 1C:CC:D6:70:9F:27 |
| C8:C7:50:12:6E:10 | 2A:31:90:9E:33:A0 |
| 7A:68:EC:6E:AA:B5 | 1E:EE:E8:2D:09:D2 |
| 6C:F7:84:5F:BA:EB | E6:FA:91:0C:75:D1 |
| 4E:95:E7:99:AF:F6 | 46:36:DD:C2:74:F9 |
| F4:CB:52:71:F4:B5 | 5F:A0:A1:25:79:24 |
| E8:93:09:90:0C:6D | B8:94:E7:7A:61:7A |
| D2:4B:38:DA:92:4C | 62:67:0A:CC:4D:CA |
| 96:AB:EB:A6:F8:A4 | 46:2D:7B:D0:93:7B |
| A4:U/:Eb:bl:-L.U:/4 | A2:98:91:7A:00:8D |
| 92:F4:33:DC:32:1B | 98:F6:21:8E:95:C1 |
| 60:6E:E8:A6:28:CA | 90:73:5A:2C:C2:AE |
| 0A:1C:7E:78:A2:6F | 2C:D0:66:3C:64:3B |
| A4:55:90:65:08:A3 | 0A:F4:C7:61:99:D5 |
| C6:02:C3:75:B6:7A | 44:55:C4:C9:59:E6 |
| 08:AA:55:A9:8F:ED | 42:1F:D1:70:D4:96 |
| 30:AA:E4:DE:97:15 | 9C:5A:81:6A:CD:EF |
| FC:02:96:C7:33:56 | 12:00:39:F4:6F:27 |
| D4:AE:05:7B:8A:1F | 1C:13:96:05:32:F9 |
| | 1C:BF:C0:4C:DB:27 |

4 **CER CÁNDIDO BERNAL – VEREDA LA LOMA.** Coordenadas 5.956873288200784, -75.47341093990974

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos

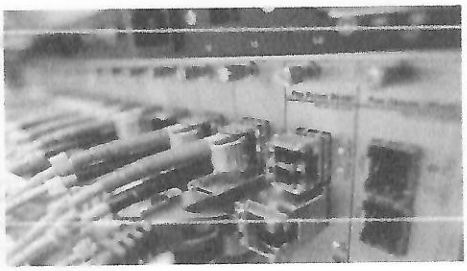


- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet.

**Total, estudiantes conectados:102**





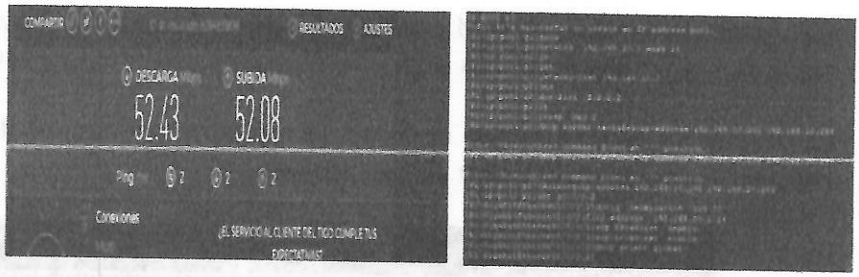
- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI.

| MAC |
|---|
| E6:69:27:5D:DA:48 |
| 7A:12:F2:3A:57:5C |
| 1A:C1:FC:6D:7F:09 |
| 38:80:DF:16:C2:F7 |
| 34:71:46:19:B4:C7 |
| E4:19:C1:3F:20:C5 |
| AC:5F:3E:AC:33:C7 |
| 2A:6B:D4:74:D4:1B |
| DE:FB:6D:86:67:46 |
| 08:AA:55:C1:D4:09 |
| DE:57:2B:77:B9:7F |
| 5E:FD:34:92:83:96 |
| 6E:93:63:D9:27:FA |
| 3C:F7:A4:8Z:CB:4B |
| 00:E9:E3:CB:58:2B |
| B4:86:55:66:96:41 |
| 00:27:15:BD:83:34 |
| 34:2E:B6:23:07:90 |
| 92:53:A7:08:8A:52 |
| 9C:5A:81:36:0E:08 |
| 14:96:E5:1A:C4:35 |
| 2C:D0:66:46:C1:32 |
| F4:71:90:59:BD:21 |
| D2:CC:0F:CD:E6:F1 |
| C6:73:5A:35:2D:3A |
| 42:0D:10:19:6B:FF |
| D6:AD:E5:A1:E5:17 |
| CC:TB:F7:0C:87:24 |
| 5C:C3:07:91:19:19 |
| 20:32:6C:F0:AE:6E |
| E2:36:5C:DC:A0:3F |
| 08:AA:55:AF:7D:89 |
| D0:04:01:F2:4C:19 |
| D4:72:26:AA:EF:BD |
| 58:B1:0F:75:EA:54 |
| 84:B8:B8:22:A1:0D |

5 **CER ALFONSO BERNAL- VEREDA LA PLAYA**: Coordenadas 5.977929531088819, -75.46331243014095

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros

- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos

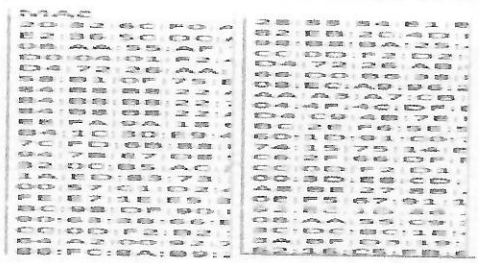



- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 90



- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI

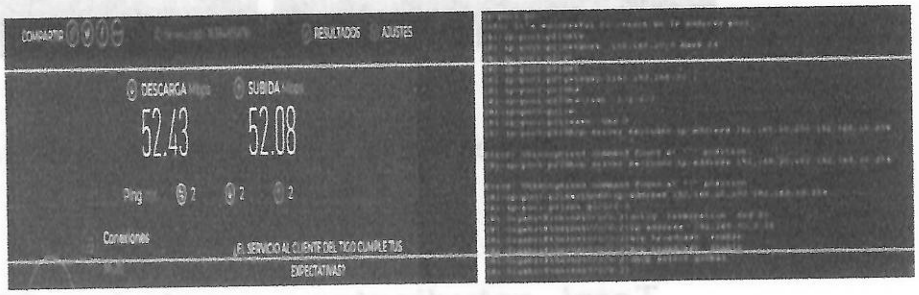


NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

6 **CER ISIDORA DUQUE – VEREDA FÁTIMA**: Coordenadas 5.977929531088819, -75.46331243014095

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros

- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos

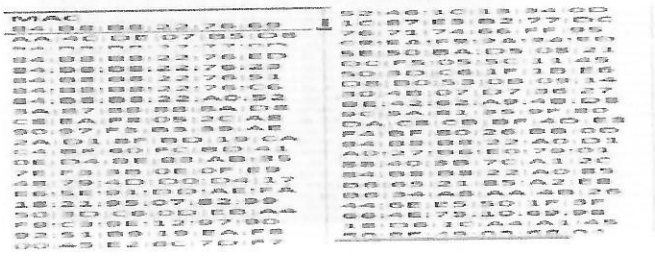



- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

**Total, de estudiantes conectados: 120**



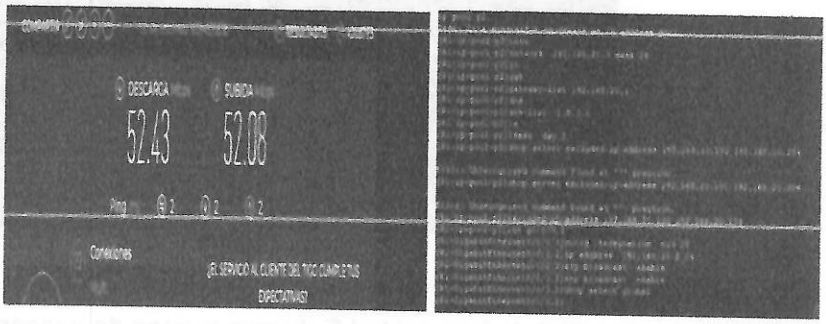
- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI



NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

7. **CER JUAN MANUEL LLANO- VEREDA SAN RAFAEL**: Coordenadas 5.977929531088819, -75.46331243014095

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos




- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 109



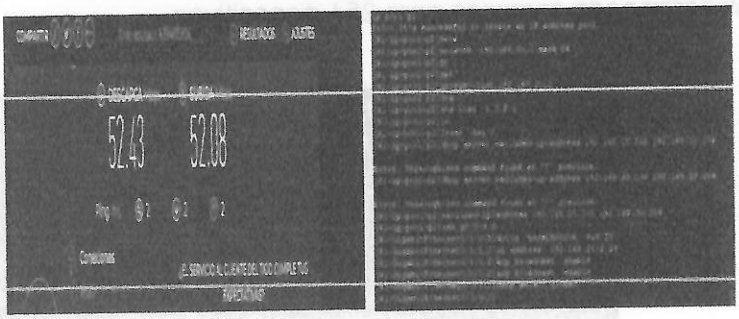
- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI



NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

8. **CER TIBERIO SALAZAR- VEREDA PIEDRAS:** Coordenadas 5.946665072226128, -75.43018929413743

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos




- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 106



- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI

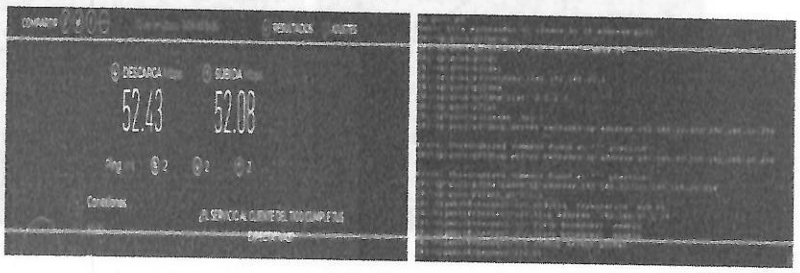
| MAC |
|---|
| 2C:DD:66:48:5C:9D |
| C8:FF:28:D5:F1:39 |
| C8:FF:28:D3:AD:3A |
| D8:D8:9A:E5:17:1E |
| C8:FF:28:D5:FD:61 |
| 00:BE:3B:19:DE:EA |
| 3C:7A:AA:CF:C3:57 |
| D4:89:26:09:5E:9D |
| 3C:7A:AA:DD:C4:9F |
| C4:06:83:AF:96:DF |
| D2:2E:36:FF:51:EE |
| 3C:7A:AA:CF:B4:77 |
| FC:B7:43:D5:74:D4 |
| F4:30:B6:C9:AB:CA |
| A4:07:B6:B1:B3:9D |
| FE:CD:B3:25:BF:3A |
| 72:9A:53:CF:A0:A8 |
| 28:CD:C4:E3:98:11 |
| 50:DF:F5:DA:5A:00 |
| C0:EE:71:CF:65:D9 |

| |
|---|
| 8C:7C:92:B8:10:2A |
| 9D:97:F8:F8:7E:F0 |
| 9E:90:62:18:DF:C7 |
| 84:B8:B8:22:76:EF |
| 84:B8:B8:22:76:77 |
| 84:B8:B8:22:A0:64 |
| C8:FF:28:D5:FB:A3 |
| 3C:7A:AA:DD:5A:B7 |
| 40:4A:56:61:91:B9 |
| 40:2C:F4:D1:53:13 |
| C8:FF:28:D5:A4:D1 |
| C8:FF:28:D8:04:96 |
| 3C:7A:AA:CF:AD:15 |
| D4:89:26:09:61:B5 |
| 3C:7A:AA:CF:B4:31 |
| 3C:7A:AA:DD:1D:B5 |
| D4:89:26:09:5D:F6 |
| C8:FF:28:D3:B2:22 |
| C8:FF:28:D8:D4:DC |
| D4:89:26:09:61:CD |
| 3C:7A:AA:CF:B7:EF |

NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

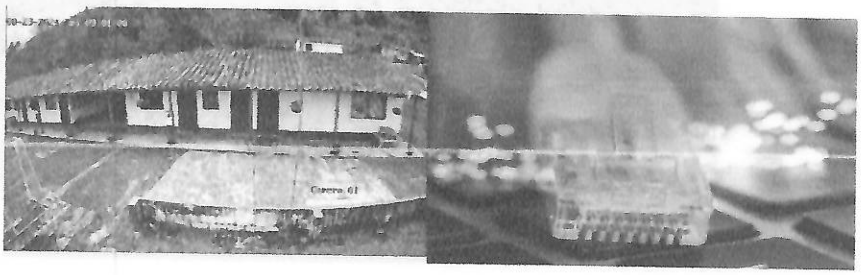
9. **CER COLMENAS- VEREDA COLMENAS:** Coordenadas 5.918474990204847, -75.41668931096495

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos

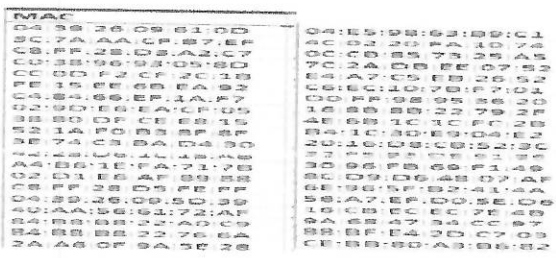



- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 118



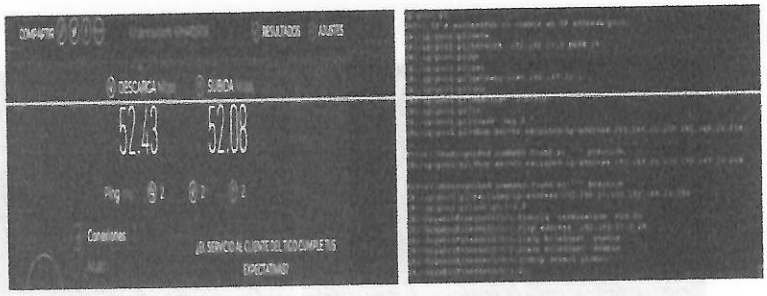
- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI



NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

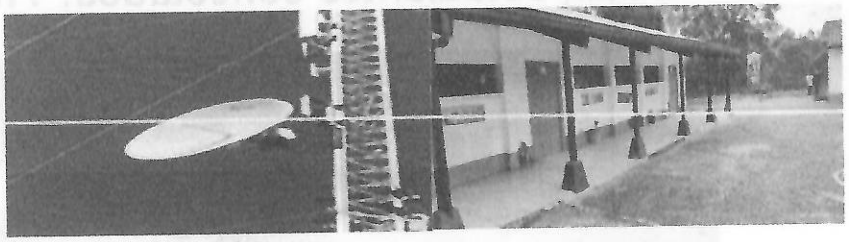
10. **CER LLANADAS- VEREDA LLANADAS:** Coordenadas 5.957610993557232, -75.41717403970408

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos




- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

**Total, estudiantes conectados: 74**



- Estudiantes conectados, esta es la base de datos de los dispositivos que registra nuestra plataforma de ZONA WIFI

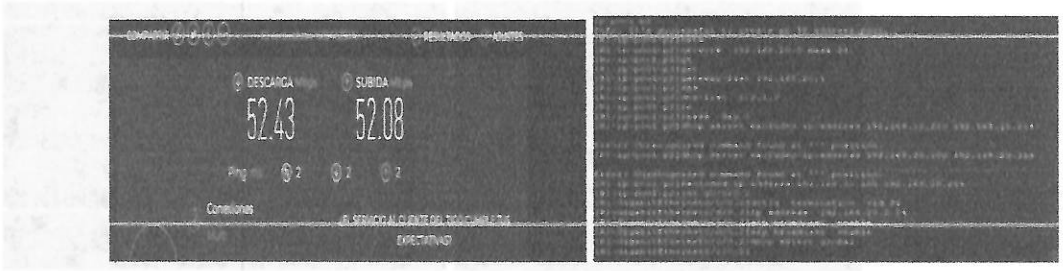
NETWORK-TICS
TE CONECTAMOS

MAC

| | |
|---|---|
| FC:D9:08:DC:B9:1F | 34:71:46:84:C5:9C |
| D8:AA:55:B9:6B:DB | FC:67:43:02:F0:E4 |
| DC:89:83:E0:74:01 | 7A:4A:02:22:F4:62 |
| 4A:91:D9:07:38:2D | 08:31:88:81:56:22 |
| 0E:93:47:67:09:23 | 02:B4:92:02:91:68 |
| 0C:2C:54:58:FF:F1 | EA:5E:C3:11:F9:35 |
| 28:16:7F:BB:36:1C | 24:00:BA:CF:4C:A3 |
| FE:D4:AF:C6:A1:46 | 18:A4:60:DC:3E:10 |
| 38:80:DF:4E:52:F8 | 1A:C1:DF:46:7E:0F |
| 82:2E:BB:61:78:26 | C8:FA:F8:2A:31:41 |
| 86:9C:61:87:B8:27 | 32:1C:94:AC:6B:FA |
| 5A:49:DD:8E:40:7E | 36:B2:0E:00:A2:36 |
| 5A:U7:A5:U4:48:9U | 8C:25:05:80:EB:17 |
| D4:AE:05:8C:AB:23 | 18:21:95:08:2D:46 |
| FC:D9:08:0C:39:13 | DE:23:F5:14:D7:09 |
| D0:77:14:A8:E2:1F | A0:10:81:90:87:16 |
| EE:59:EB:E2:8E:B3 | 72:72:03:80:7D:71 |
| 6C:F7:84:5F:8E:35 | 0E:AA:E9:26:AF:BA |
| 7C:FD:68:F0:8F:EB | 84:C7:EA:82:64:66 |
| D0:9C:7A:DD:69:56 | 04:8C:9A:3C:71:49 |
| F4:30:8B:44:54:FA | 24:6F:8C:78:9E:C3 |
| 8E:E2:3E:F3:79:FD | 7C:2E:DD:D7:D3:FB |
| | 08:AA:55:AF:48:56 |

11. **CER EL TAMBO- VEREDA EL TAMBO:** Coordenadas6.010527716659125, -75.43402072468041

- Se garantiza la conectividad contratada son 50 megas de navegación como lo muestran la prueba realizada y con un radio de cobertura de 2 kilómetros
- El pool de ip local usado en el punto de acceso es de segmento /24 la cual nos proporcionada conexión para 254 dispositivos




- La infraestructura instalada en el la I.E, fueron puntos de acceso de alta potencia y receptores de internet

## Total, estudiantes conectados: 204

