

## **REPORTE DE ANÁLISIS DE REDES WIFI EN EL TECNOLÓGICO**

Fecha: 12 de septiembre del 2023

En este informe se presenta un análisis detallado de las redes WiFi presentes en todo el Tecnológico, desde el edificio A hasta el edificio E en todas sus plantas. Se han evaluado los niveles de señal y los canales utilizados por cada red, con el objetivo de conocer y comprender más acerca de las redes.

A continuación, se detallan las redes WiFi encontradas en todos los edificios, junto con su información relevante sobre los niveles de señal y los canales utilizados:



Mediciones Planta Baja

Mediciones Planta Alta

# EDIFICIO A

## Planta Baja Medición 1

2.4G

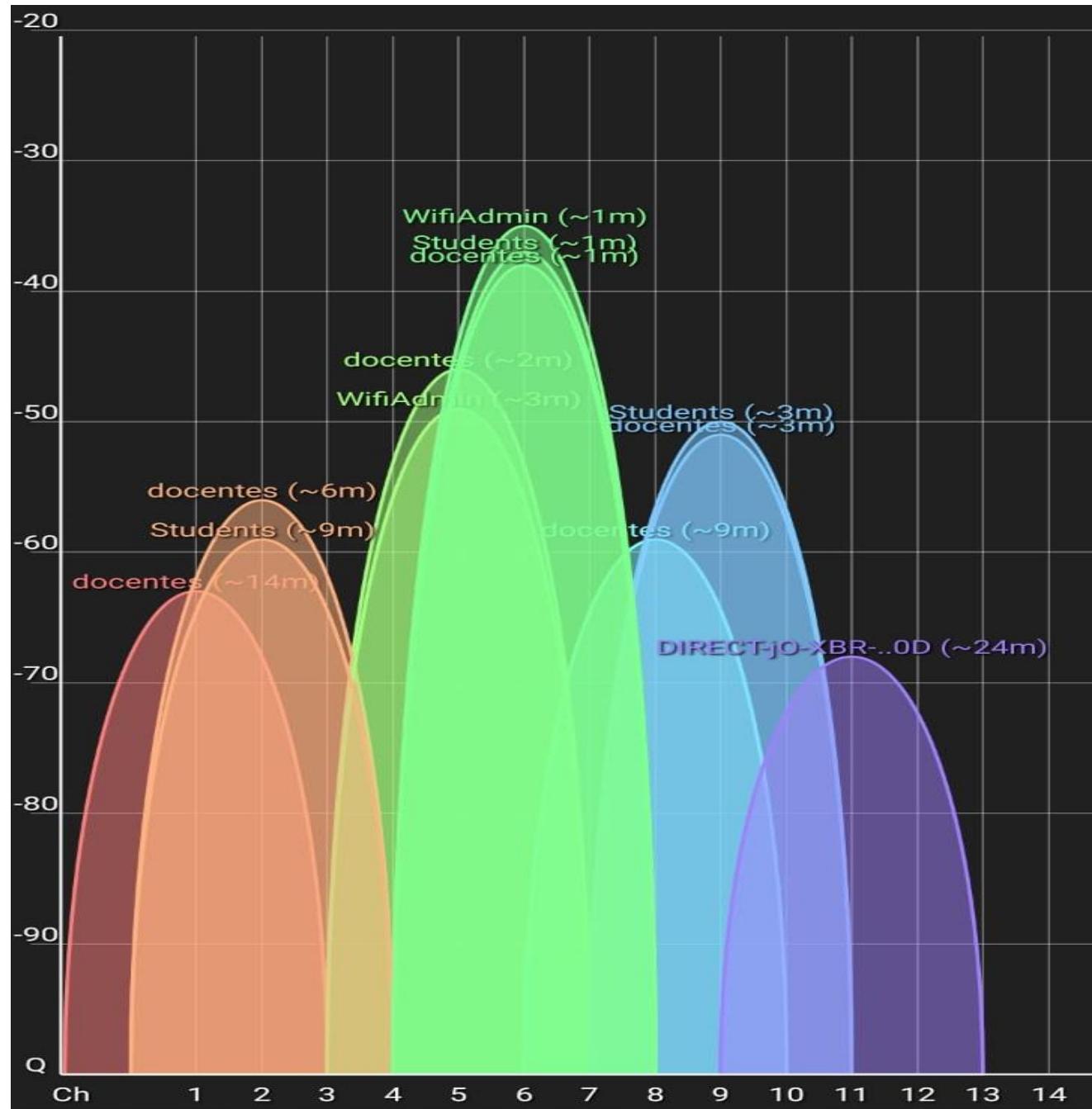
<b>Students</b> MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>52m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [Fortinet]		<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:f3:b1:40 <b>6m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> [Fortinet] 
<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78 <b>52m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [Fortinet]		<b>CFE Internet</b> MAC: 44:e9:68:18:e3:f0 <b>11m</b> Freq: 2462MHz (20MHz) <b>CH 11</b> [HUAWEI] 
<b>WifiAdmin</b> MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a <b>52m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [Fortinet]		<b>WifiAdmin</b> MAC: e8:1c:ba:52:d4:0a <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> [Fortinet] 
<b>WifiAdmin</b> MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2 <b>129m</b> Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b> [Fortinet]		<b>docentes</b> MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> [Fortinet] 
<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:61:53:58 <b>74m</b> Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b> [Fortinet]		<b>Students</b> MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> [Fortinet] 
<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:61:45:90 <b>65m</b> Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b> [Fortinet]		<b>Students</b> MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>6m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> [Fortinet] 
<b>Students</b> MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>163m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [Fortinet]		<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:f3:9f:70 <b>5m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> [Fortinet] 

# 5G

Internet Speed   Connected Devices   Router Settings		
<b>docentes</b> MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>23m</b> Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b> [Fortinet]		<b>Students</b> 10.10.49.81 MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>5m</b> Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b> [WPA2-PSK-CCMP] 216Mbps 
<b>CFE Internet</b> MAC: 44:e9:68:18:e4:00 <b>129m</b> Freq: 5200MHz (20MHz) <b>CH 40</b> [ESS] [HUAWEI]		<b>docentes</b> MAC: e8:1c:ba:52:d4:10 <b>14m</b> Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet] 
<b>Students</b> MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>52m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]		<b>WifiAdmin</b> MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a <b>4m</b> Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet] 
<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78 <b>52m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]		<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:f3:b1:48 <b>3m</b> Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet] 
<b>WifiAdmin</b> MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a <b>52m</b> Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]		<b>Students</b> MAC: 70:4c:a5:f3:b1:49 <b>3m</b> Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet] 
<b>WifiAdmin</b> MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2 <b>129m</b> Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]		<b>WifiAdmin</b> MAC: 70:4c:a5:f3:b1:4a <b>3m</b> Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet] 
<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:61:53:58 <b>74m</b> Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]		<b>docentes</b> MAC: 70:4c:a5:f3:9f:78 <b>4m</b> Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet] 

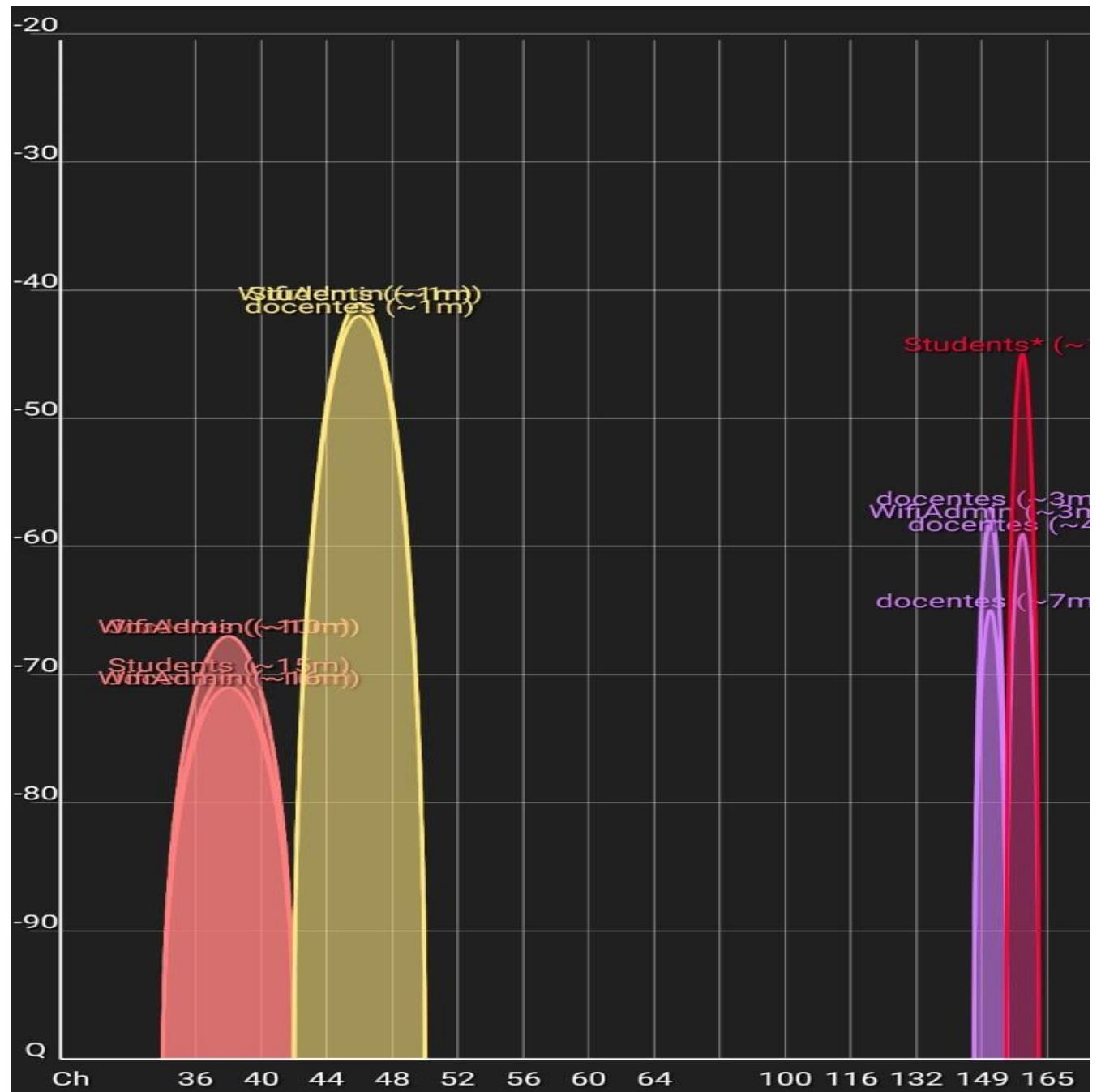
## Planta Baja Medición 2

2.4 G



<b>Students</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:ba:71 <b>8m</b> Freq: 2417MHz (20MHz) <b>CH 2</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>WifiAdmin</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:b1:42 <b>10m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]	
<b>WifiAdmin</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:8d:ea <b>1m</b> Freq: 2437MHz (20MHz) <b>CH 6</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>docentes</b>	MAC: e8:1c:ba:52:c6:a0 <b>18m</b> Freq: 2412MHz (20MHz) <b>CH 1</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]	
<b>Students</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:8d:e9 <b>1m</b> Freq: 2437MHz (20MHz) <b>CH 6</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>Students</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>9m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]	
<b>docentes</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:8d:e8 <b>1m</b> Freq: 2437MHz (20MHz) <b>CH 6</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>WifiAdmin</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:9f:72 <b>2m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]	
<b>WifiAdmin</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:8b:7a <b>2m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>DIRECT-jO-XBR-65X750D</b>	MAC: d6:6a:6a:e2:14:0b <b>31m</b> Freq: 2462MHz (20MHz) <b>CH 11</b> [WPA2-PSK-CCMP]	
<b>docentes</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:8b:78 <b>2m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>docentes</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:9f:70 <b>1m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]	
<b>Students</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:8b:79 <b>3m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]		<b>Students</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>2m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> [WPA2-PSK-CCMP]  [Fortinet]	
			<b>Students</b>	MAC: 70:4c:a5:f3:ba:71 <b>8m</b>	

# 5G

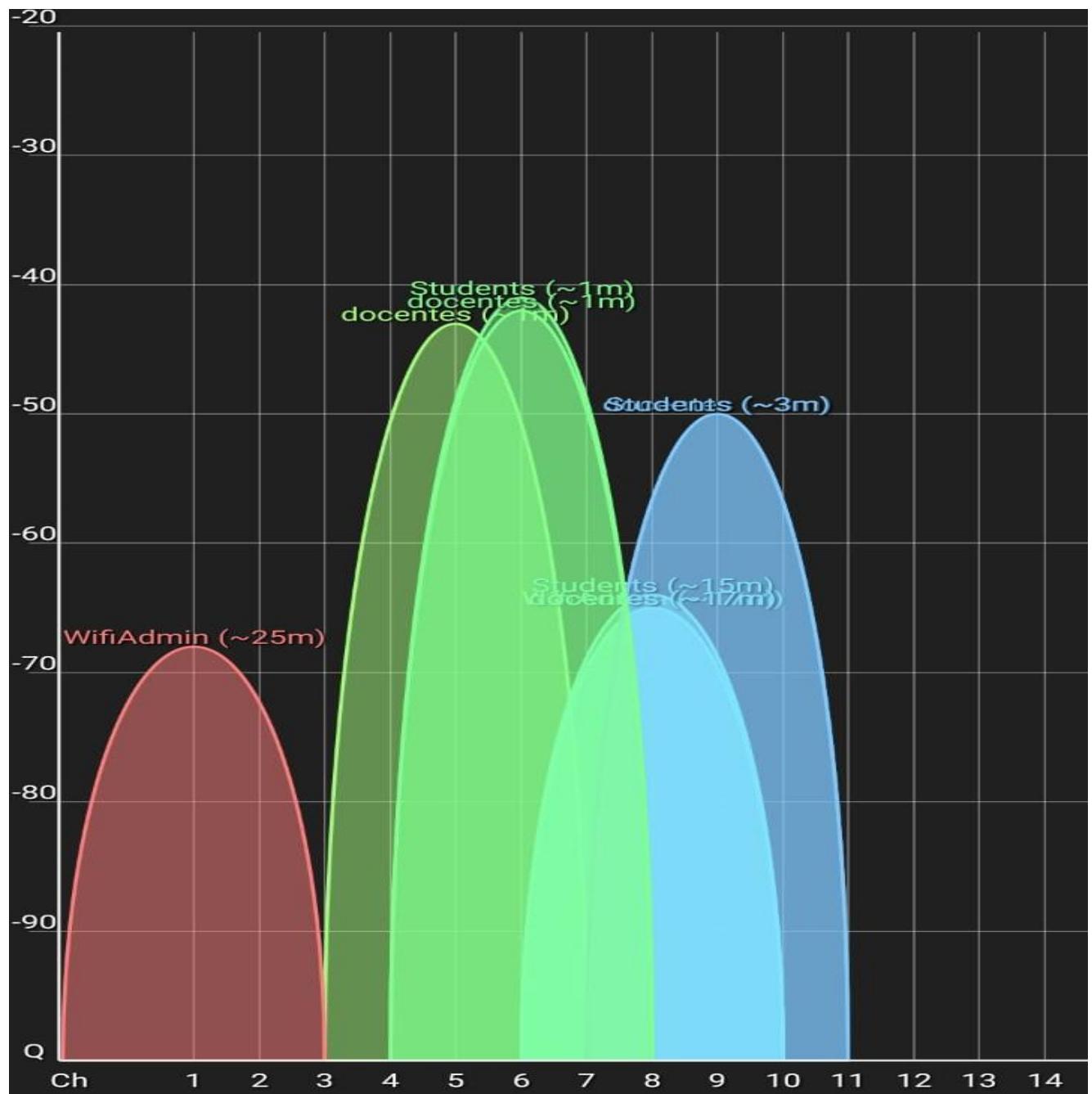


<b>Students</b>	10.10.49.81	
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79	<b>1m</b>	
Freq: 5785MHz (40MHz)	<b>CH 157(159)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	360Mbps	
Internet Speed	Connected Devices	Router Settings
<b>docentes</b>		
MAC: e8:1c:ba:52:d4:10	<b>58m</b>	
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	
<b>WifiAdmin</b>		
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a	<b>2m</b>	
Freq: 5785MHz (40MHz)	<b>CH 157(159)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	
<b>docentes</b>		
MAC: 70:4c:a5:f3:b1:48	<b>3m</b>	
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	
<b>Students</b>		
MAC: 70:4c:a5:f3:b1:49	<b>3m</b>	
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	
<b>WifiAdmin</b>		
MAC: 70:4c:a5:f3:b1:4a	<b>3m</b>	
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	
<b>docentes</b>		
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:78	<b>2m</b>	
Freq: 5785MHz (40MHz)	<b>CH 157(159)</b>	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	

<b>WifiAdmin</b>	MAC: e8:1c:ba:52:d4:12	<b>41m</b>	
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		
<b>Students</b>			
MAC: e8:1c:ba:52:d4:11	<b>58m</b>		
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		
<b>Students</b>			
MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f1	<b>58m</b>		
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		
<b>WifiAdmin</b>			
MAC: e8:1c:ba:52:c6:aa	<b>10m</b>		
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		
<b>Students</b>			
MAC: e8:1c:ba:52:c6:a9	<b>9m</b>		
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		
<b>docentes</b>			
MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8	<b>9m</b>		
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		
<b>WifiAdmin</b>			
MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2	<b>58m</b>		
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>		
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]		

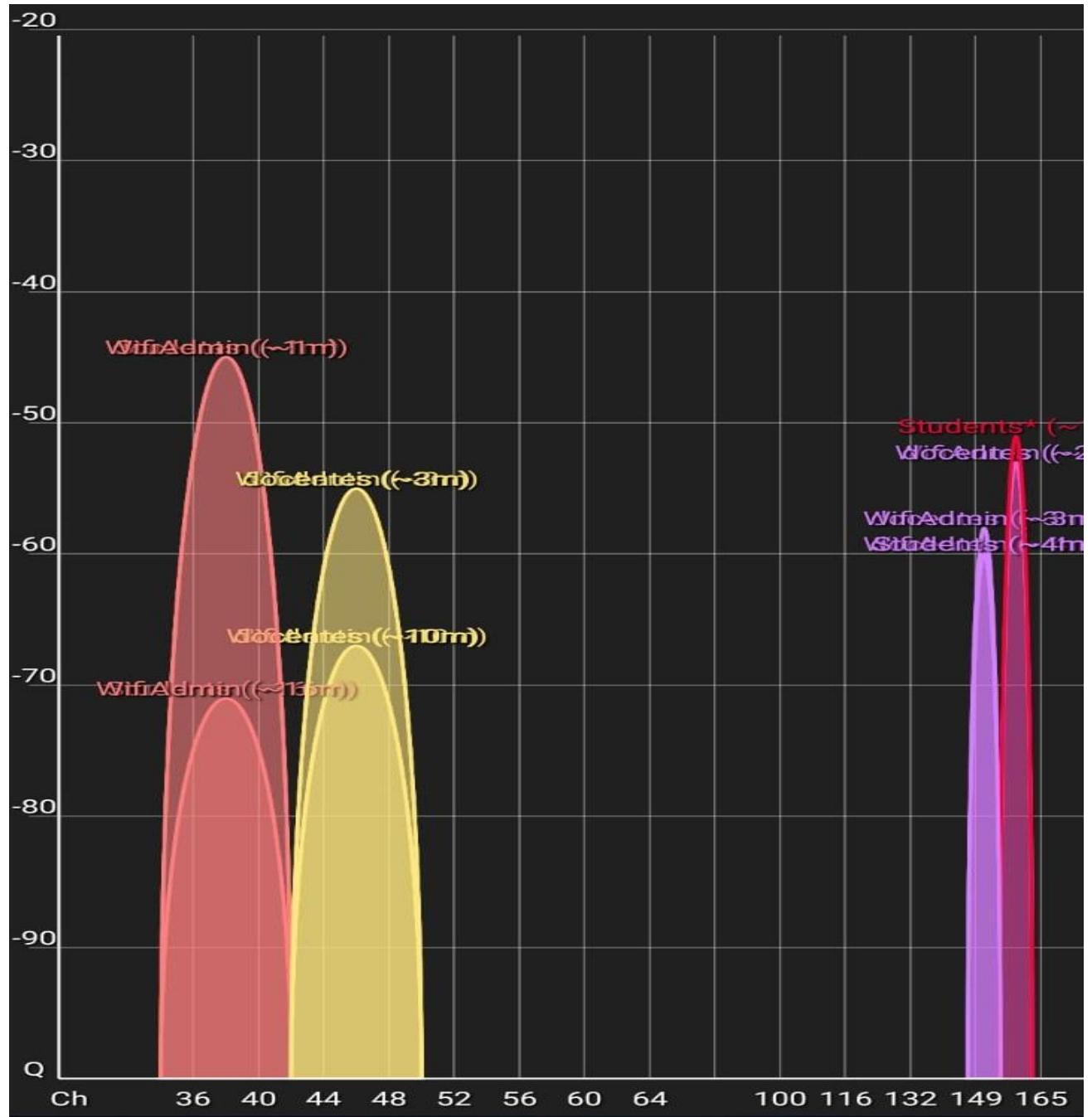
# Planta Baja Medición 3

2.4 G





# 5G

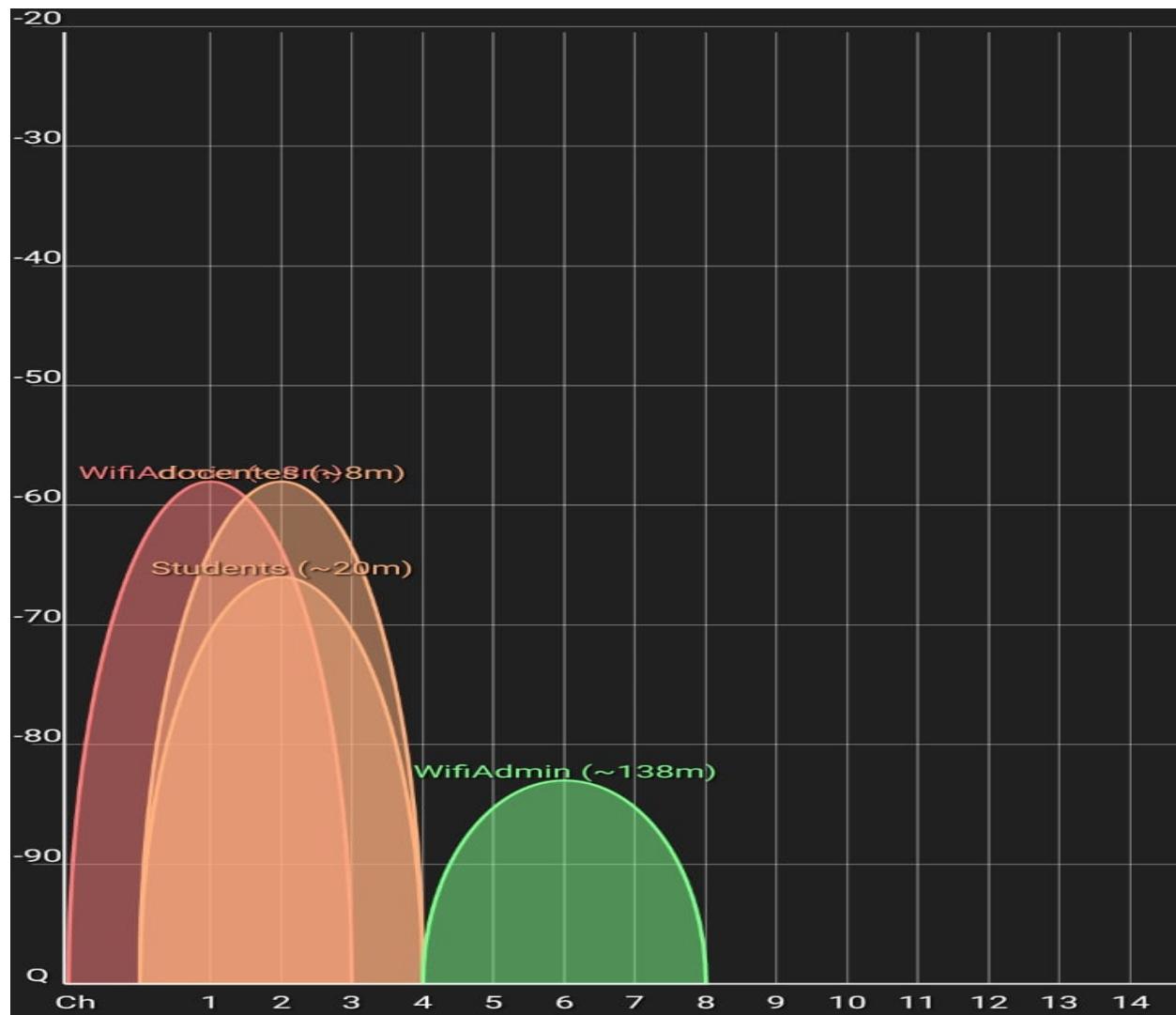


<b>Students</b>	10.10.49.81
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79	<b>2m</b>
Freq: 5785MHz (40MHz)	<b>CH 157(159)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	360Mbps
<a href="#">Internet Speed</a>	<a href="#">Connected Devices</a>
<a href="#">Router Settings</a>	
<b>docentes</b>	
MAC: e8:1c:ba:52:d4:10	<b>9m</b>
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a	<b>1m</b>
Freq: 5785MHz (40MHz)	<b>CH 157(159)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:b1:48	<b>3m</b>
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:b1:4a	<b>3m</b>
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:78	<b>1m</b>
Freq: 5785MHz (40MHz)	<b>CH 157(159)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: e8:1c:ba:52:d4:12	<b>9m</b>
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78	<b>1m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a	<b>1m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2	<b>2m</b>
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8b:80	<b>18m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>Students</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81	<b>21m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f0	<b>2m</b>
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8b:82	<b>21m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]

<b>Students</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f1	<b>2m</b>
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>Students</b>	
MAC: e8:1c:ba:52:c6:a9	<b>4m</b>
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8	<b>4m</b>
Freq: 5745MHz (40MHz)	<b>CH 149(151)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>Students</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79	<b>1m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>docentes</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78	<b>1m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a	<b>1m</b>
Freq: 5180MHz (40MHz)	<b>CH 36(38)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
<b>WifiAdmin</b>	
MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2	<b>2m</b>
Freq: 5220MHz (40MHz)	<b>CH 44(46)</b>
	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]

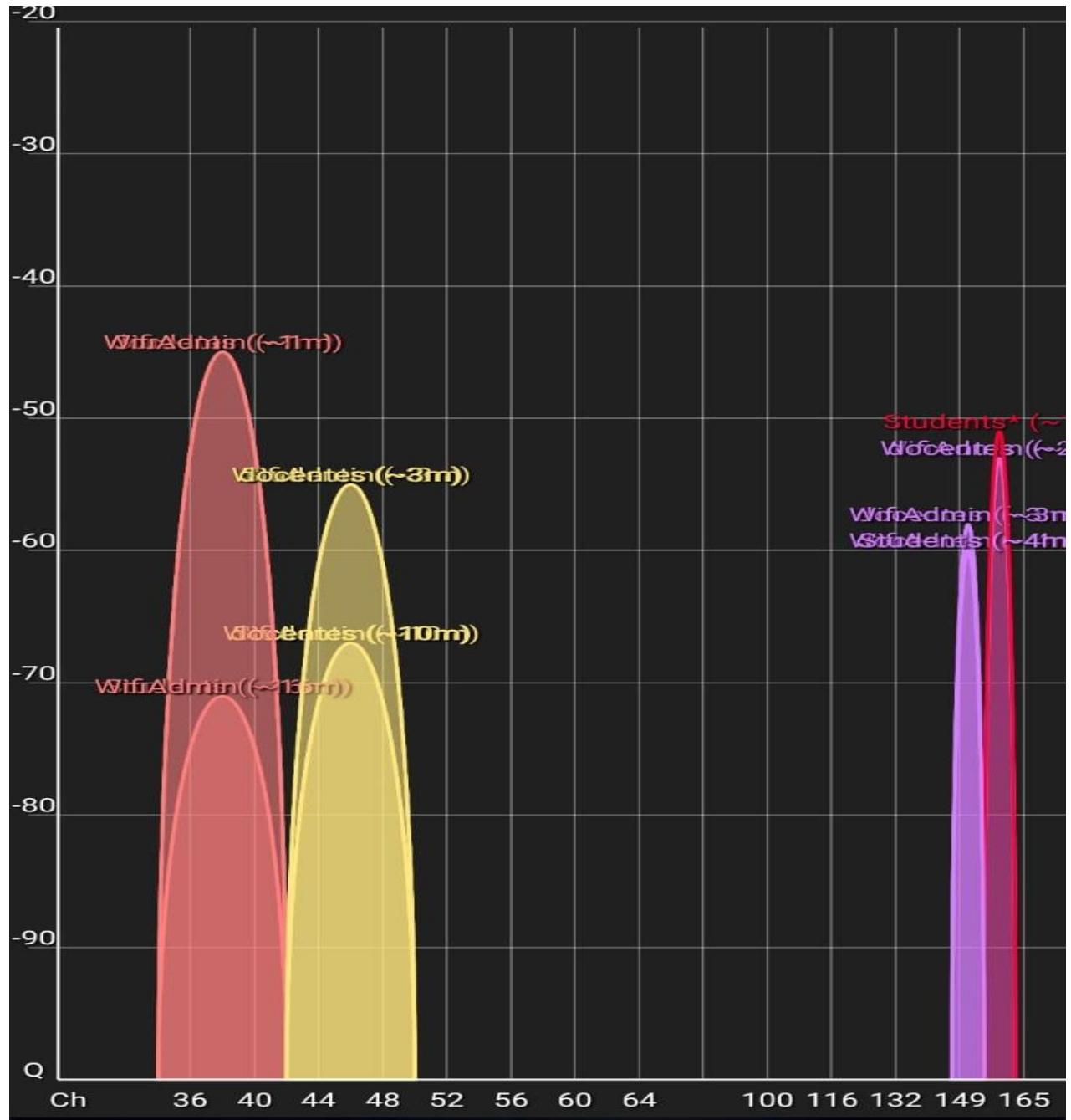
# Planta Alta Medición 1

2.4 G



<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:42 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:40 <b>4m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:0a <b>12m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>17m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:78 <b>49m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:79 <b>43m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>17m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a2 <b>8m</b> Freq: 2412MHz (20MHz) <b>CH 1</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 

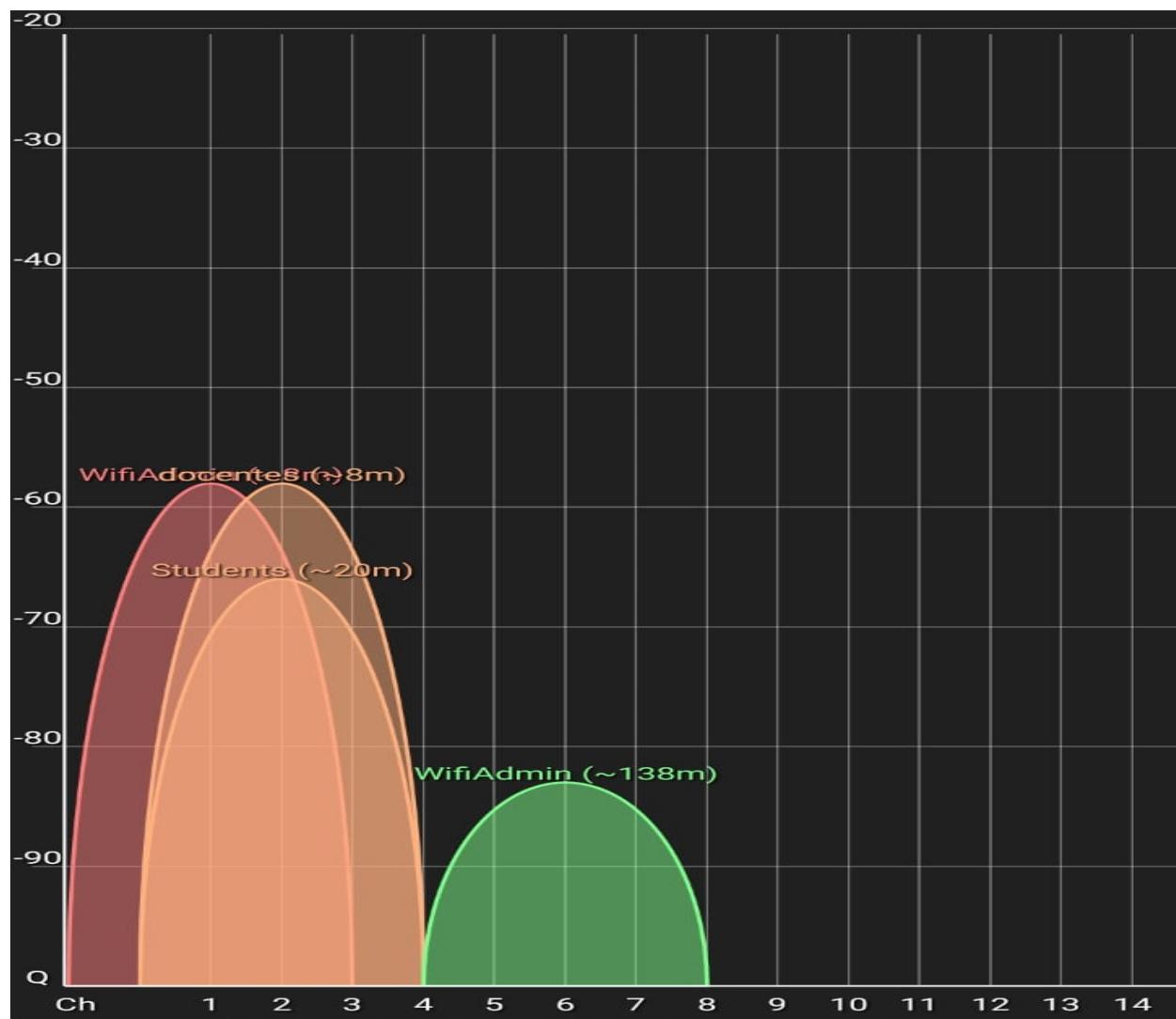
# 5G



<p> Students 10.10.49.81</p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:49 <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] 324Mbps</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>15m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Internet Speed</b>   <b>Connected Devices</b>   <b>Router Settings</b></p> <p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:10 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:12 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a <b>16m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:11 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:48 <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:aa <b>3m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:4a <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a9 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:78 <b>16m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>15m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a <b>65m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2 <b>81m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:82 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>			

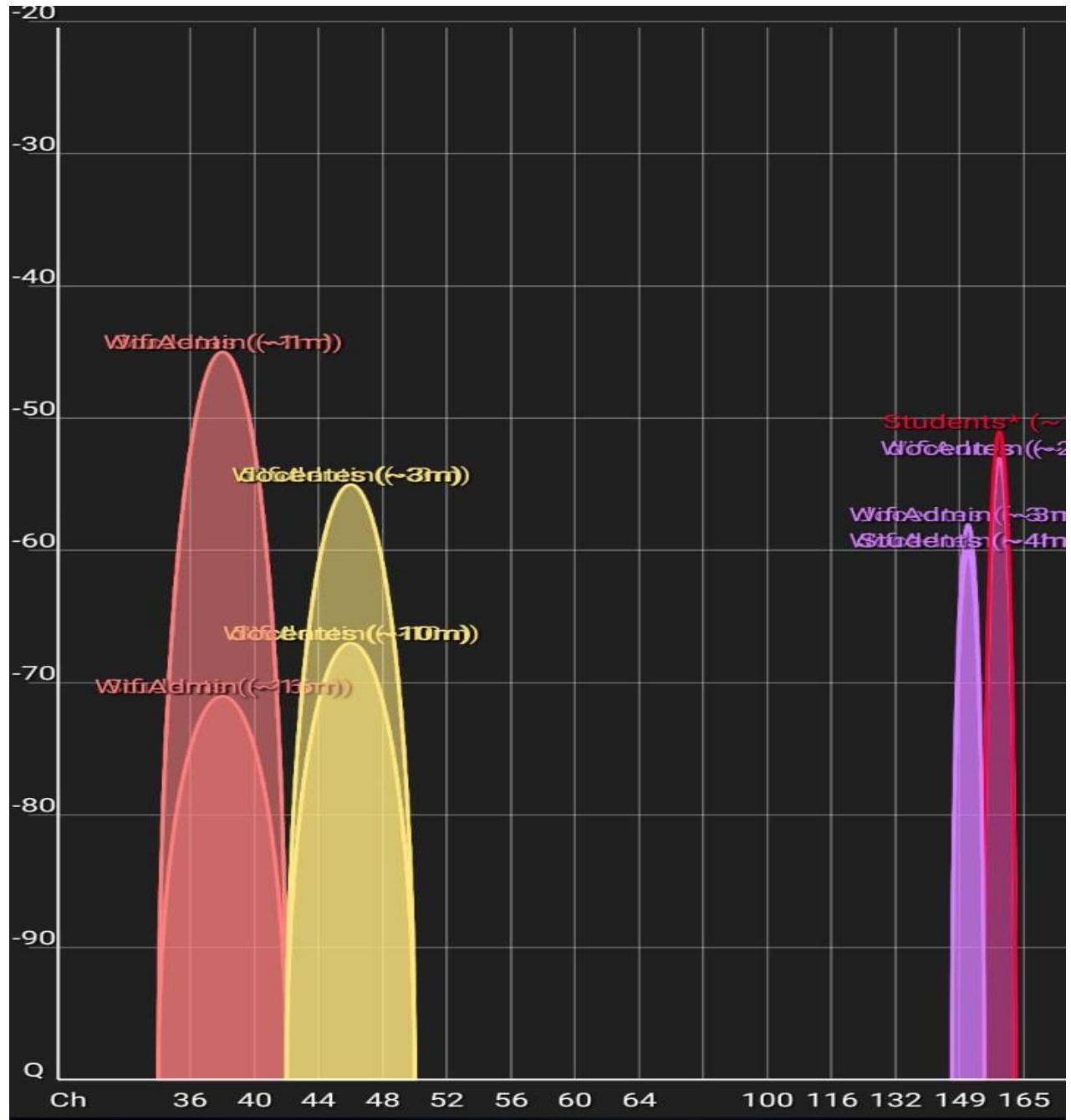
# Planta Alta Medición 2

2.4 G



<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:42 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:40 <b>4m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:0a <b>12m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>17m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:78 <b>49m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:79 <b>43m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>17m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a2 <b>8m</b> Freq: 2412MHz (20MHz) <b>CH 1</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 

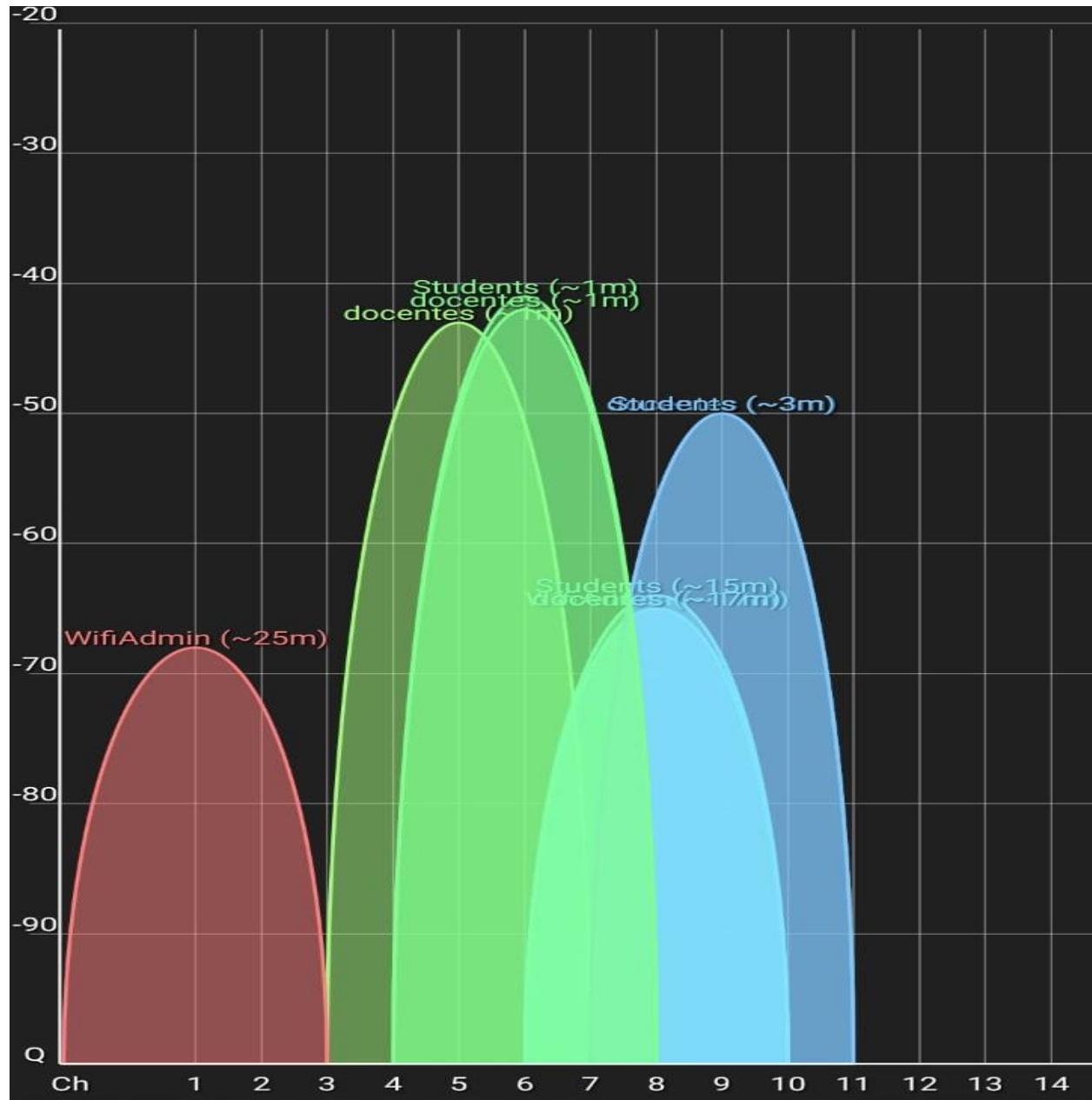
# 5G



<p> Students 10.10.49.81</p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:49 <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] 324Mbps</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>15m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Internet Speed</b>   <b>Connected Devices</b>   <b>Router Settings</b></p> <p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:10 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:12 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a <b>16m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:11 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:48 <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:aa <b>3m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:4a <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a9 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:78 <b>16m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>15m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a <b>65m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2 <b>81m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:82 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>			

# Planta Alta Medición 2

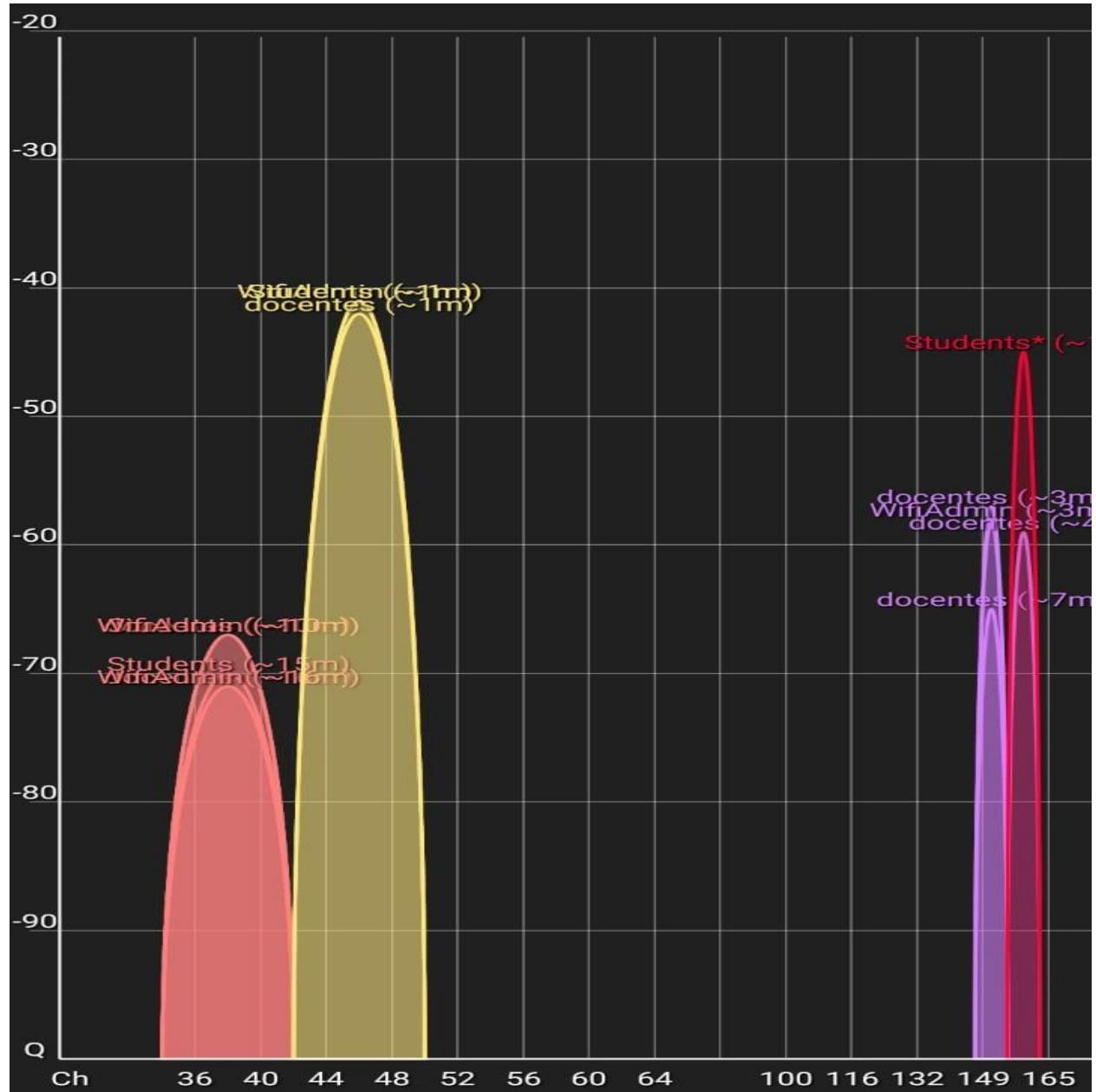
2.4 G



<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:42 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:40 <b>4m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:0a <b>12m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:08 <b>10m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>17m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:09 <b>11m</b> Freq: 2427MHz (20MHz) <b>CH 4</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:78 <b>49m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:41 <b>3m</b> Freq: 2447MHz (20MHz) <b>CH 8</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:79 <b>43m</b> Freq: 2452MHz (20MHz) <b>CH 9</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:71 <b>17m</b> Freq: 2432MHz (20MHz) <b>CH 5</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 	<p><b>WifiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a2 <b>8m</b> Freq: 2412MHz (20MHz) <b>CH 1</b> 🔒 [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p> 

# 5G

}



<p> Students 10.10.49.81</p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:49 <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] 324Mbps</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>15m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Internet Speed</b>   <b>Connected Devices</b>   <b>Router Settings</b></p> <p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:10 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:12 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a <b>16m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:d4:11 <b>20m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:48 <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:aa <b>3m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:b1:4a <b>5m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a9 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:78 <b>16m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79 <b>15m</b></p> <p>Freq: 5785MHz (40MHz) <b>CH 157(159)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: e8:1c:ba:52:c6:a8 <b>2m</b></p> <p>Freq: 5745MHz (40MHz) <b>CH 149(151)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>docentes</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78 <b>58m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:ba:7a <b>65m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8d:f2 <b>81m</b></p> <p>Freq: 5220MHz (40MHz) <b>CH 44(46)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>		<p><b>Students</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:81 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>	
<p><b>WiFiAdmin</b></p> <p>MAC: 70:4c:a5:f3:8b:82 <b>33m</b></p> <p>Freq: 5180MHz (40MHz) <b>CH 36(38)</b></p> <p> [WPA2-PSK-CCMP] [Fortinet]</p>			

### **EDIFICIO B primer planta:**

Redes WiFi encontradas: 20 aproximadamente en bandas de 2.4GHz y 5GHz sin detección de ninguna red 6GHz en el edificio. Las principales redes encontradas fueron Students, Wifi Admin y docentes.

Se capturaron las redes en tres diferentes puntos de la primera planta:

a)

- El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de 80 decibeles mientras que la más alta fue de 45 decibeles.  
Canales encontrados: 12
- Para la banda de **5GHz** el nivel de señal más bajo fue de 85 decibeles mientras que la más alta de 55 decibeles.  
Canales encontrados: 35

b)

- El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de 75 decibeles mientras que la más alta fue de 55 decibeles.  
Canales encontrados: 12
- Para la banda de **5GHz** el nivel de señal más bajo fue de 80 decibeles mientras que la más alta de 50 decibeles.  
Canales encontrados: 35

c)

- El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de 83 decibeles mientras que la más alta fue de 58 decibeles.  
Canales encontrados: 12
- Para la banda de **5GHz** el nivel de señal más bajo fue de 90 decibeles mientras que la más alta de 50 decibeles.  
Canales encontrados: 35

### **EDIFICIO B segunda planta:**

Redes WiFi encontradas: 20 aproximadamente en bandas de 2.4GHz y 5GHz sin detección de ninguna red 6GHz en el edificio. Las principales redes encontradas fueron Students, Wifi Admin y docentes.

Se capturaron las redes en tres diferentes puntos de la segunda planta:

a)

- El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de 75 decibeles mientras que la más alta fue de 40 decibeles.  
Canales encontrados: 13
- Para la banda de **5GHz** el nivel de señal baja fue de 85 decibeles mientras que la más alta de 35 decibeles.  
Canales encontrados: 24

b)

- El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de 80 decibeles mientras que la más alta fue de 40 decibeles.  
Canales encontrados: 13
- Para la banda de **5GHz** el nivel de señal baja fue de 80 decibeles mientras que la más alta de 50 decibeles.  
Canales encontrados: 24

c)

- El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de 92 decibeles mientras que la más alta fue de 55 decibeles.  
Canales encontrados: 13
- Para la banda de **5GHz** el nivel de señal baja fue de 88 decibeles mientras que la más alta de 52 decibeles.  
Canales encontrados: 23

## EDIFICIO D:

Se encontraron bandas de 2.4 GHz con 14 canales, 5 GHz con 165 canales y 6 GHz no se encontraron canales. Las principales redes encontradas fueron Students, Wfi Admin, Lia 2, Wifi docentes, linksys, lia maestria y lpr.

Se analizaron las redes en 4 distintos puntos del edificio

Se capturaron las redes en tres diferentes puntos en la planta baja:

El nivel de señal más baja para para la banda de **2.4GHz** fue de -80 decibeles mientras que la más alta fue de -50 decibeles.

Canales encontrados: 14

Para la banda de **5GHz** el nivel de señal más bajo fue de -80 decibeles mientras que la más alta de -65 decibeles.

Canales encontrados: 149

La banda de **6GHz** no se encontraron canales

Canales encontrados: 0

El nivel de señal más baja para para la banda de 2.4GHz fue de -77 decibeles mientras que la más alta fue de -55 decibeles.

Canales encontrados: 13

Para la banda de 5GHz el nivel de señal más bajo fue de -96 decibeles mientras que la más alta de -60 decibeles.

Canales encontrados: 149

La banda de 6GHz no se encontraron canales

Canales encontrados: 0

El nivel de señal más baja para para la banda de 2.4GHz fue de -83 decibeles mientras que la más alta fue de -65 decibeles.

Canales encontrados: 13

Para la banda de 5GHz el nivel de señal más bajo fue de -90 decibeles mientras que la más alta de -79 decibeles.

Canales encontrados: 149

La banda de 6GHz no se encontraron canales

Canales encontrados: 0

### **Planta alta**

El nivel de señal más baja para para la banda de 2.4GHz fue de -87 decibeles mientras que la más alta fue de -67 decibeles.

Canales encontrados: 13

Para la banda de 5GHz el nivel de señal más bajo fue de -90 decibeles mientras que la más alta de -60 decibeles.

Canales encontrados: 149

La banda de 6GHz no se encontraron canales

Canales encontrados: 0

El nivel de señal más baja para para la banda de 2.4GHz fue de -85 decibeles mientras que la más alta fue de -65 decibeles.

Canales encontrados: 13

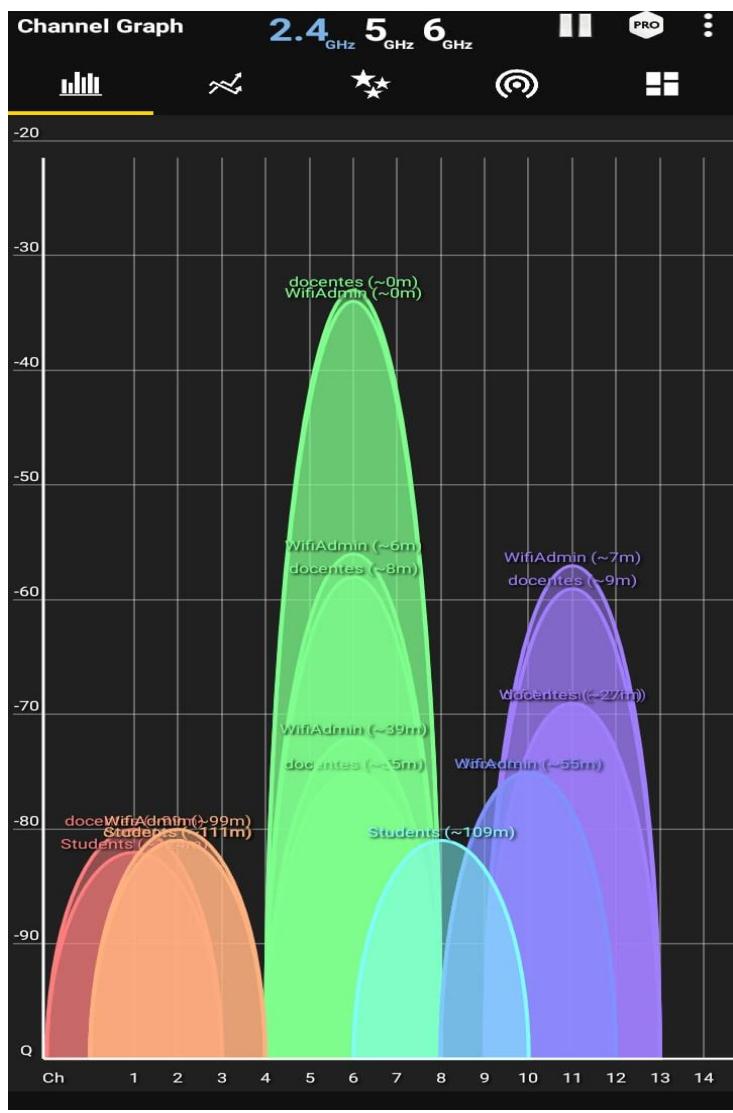
Para la banda de 5GHz el nivel de señal más bajo fue de -90 decibeles mientras que la más alta de -61 decibeles.

Canales encontrados: 149

La banda de 6GHz no se encontraron canales

Canales encontrados: 0

MEDICION DE EDIFICIO E PLANTA  
BAJA Y PLANTA ALTA 2.4 Y 2.5 Ghz



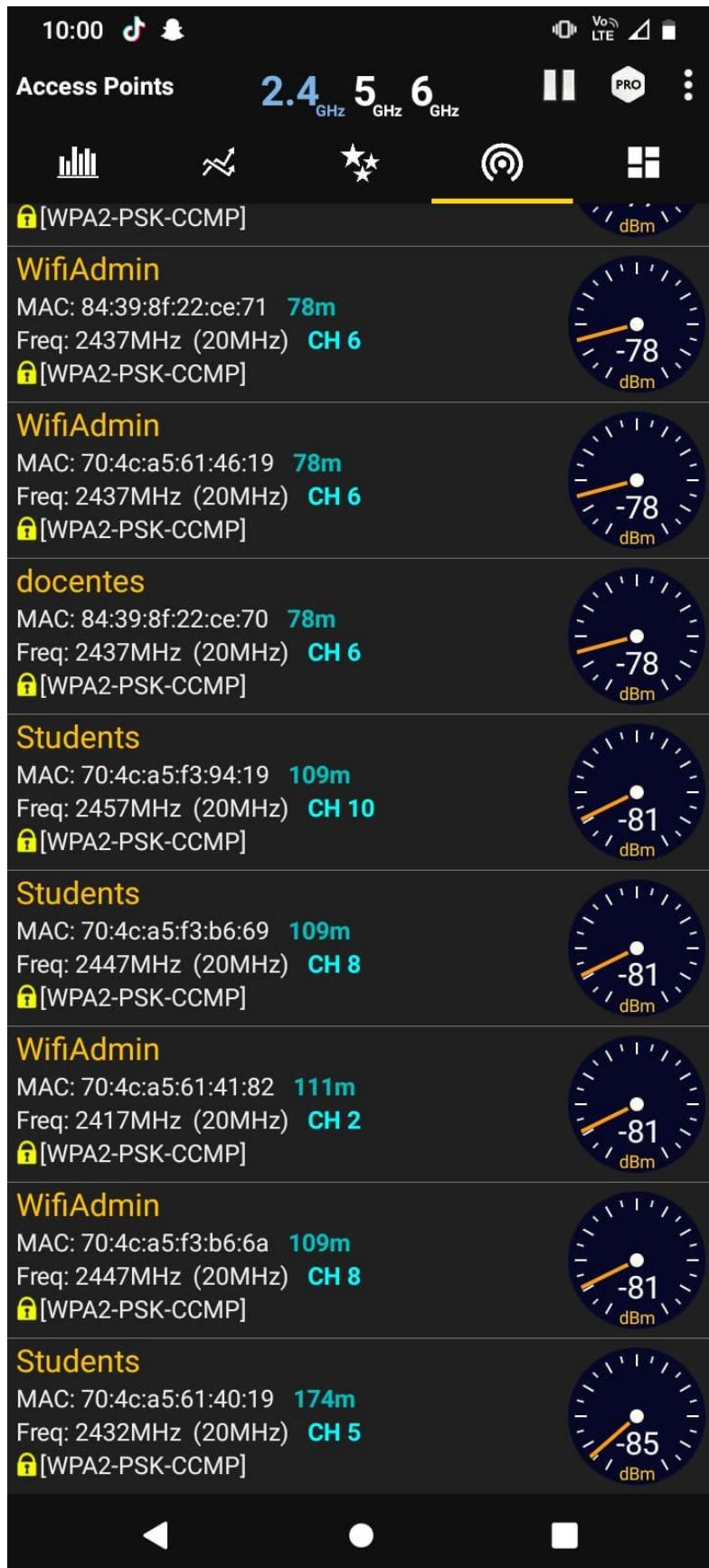




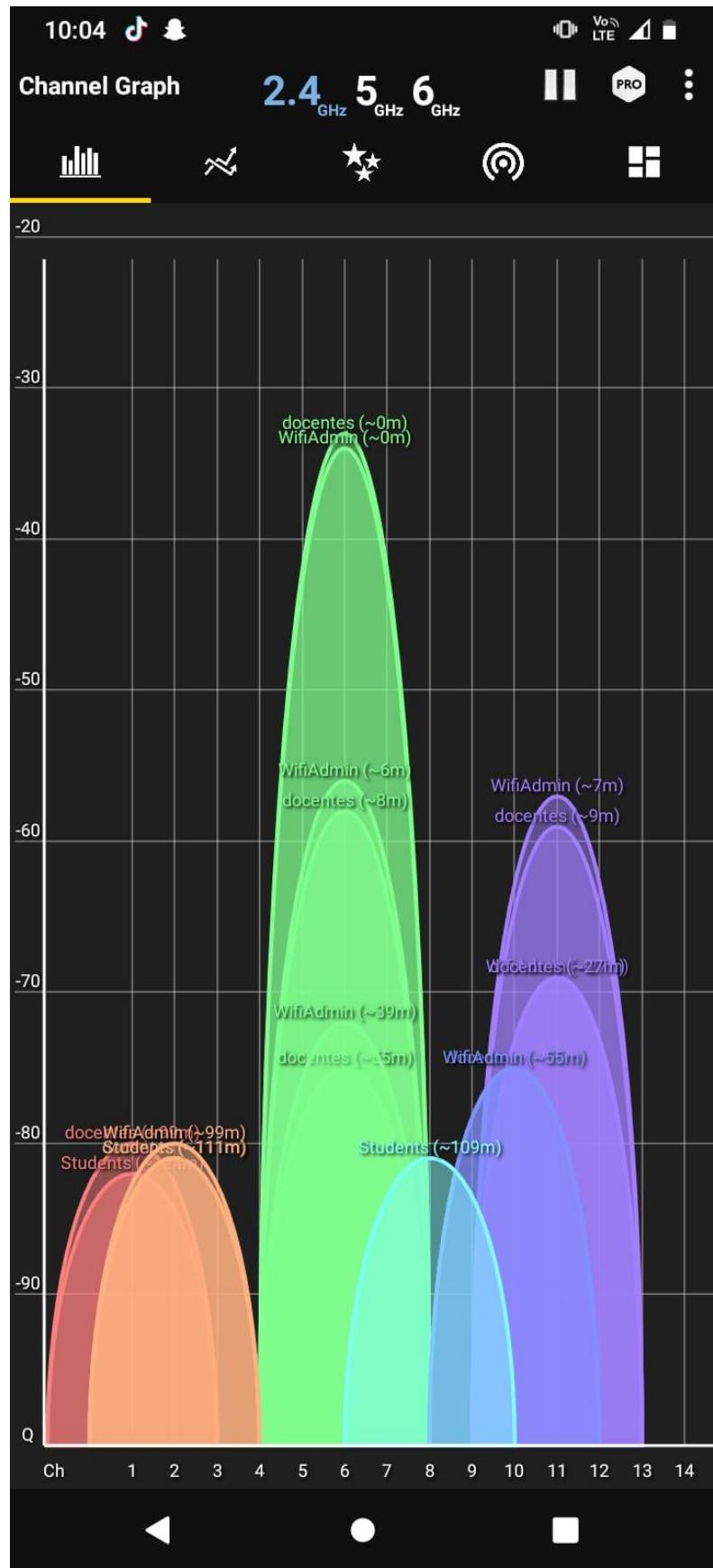




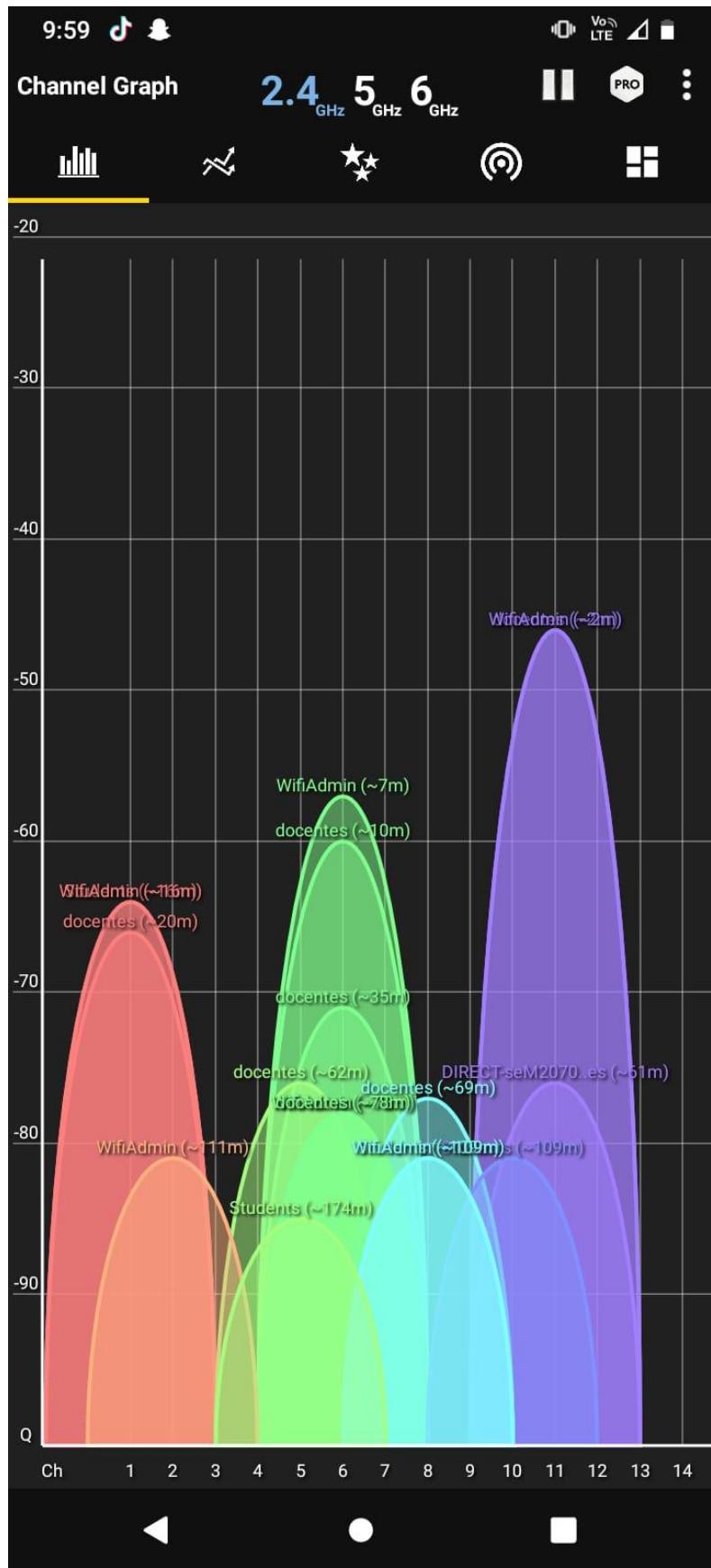




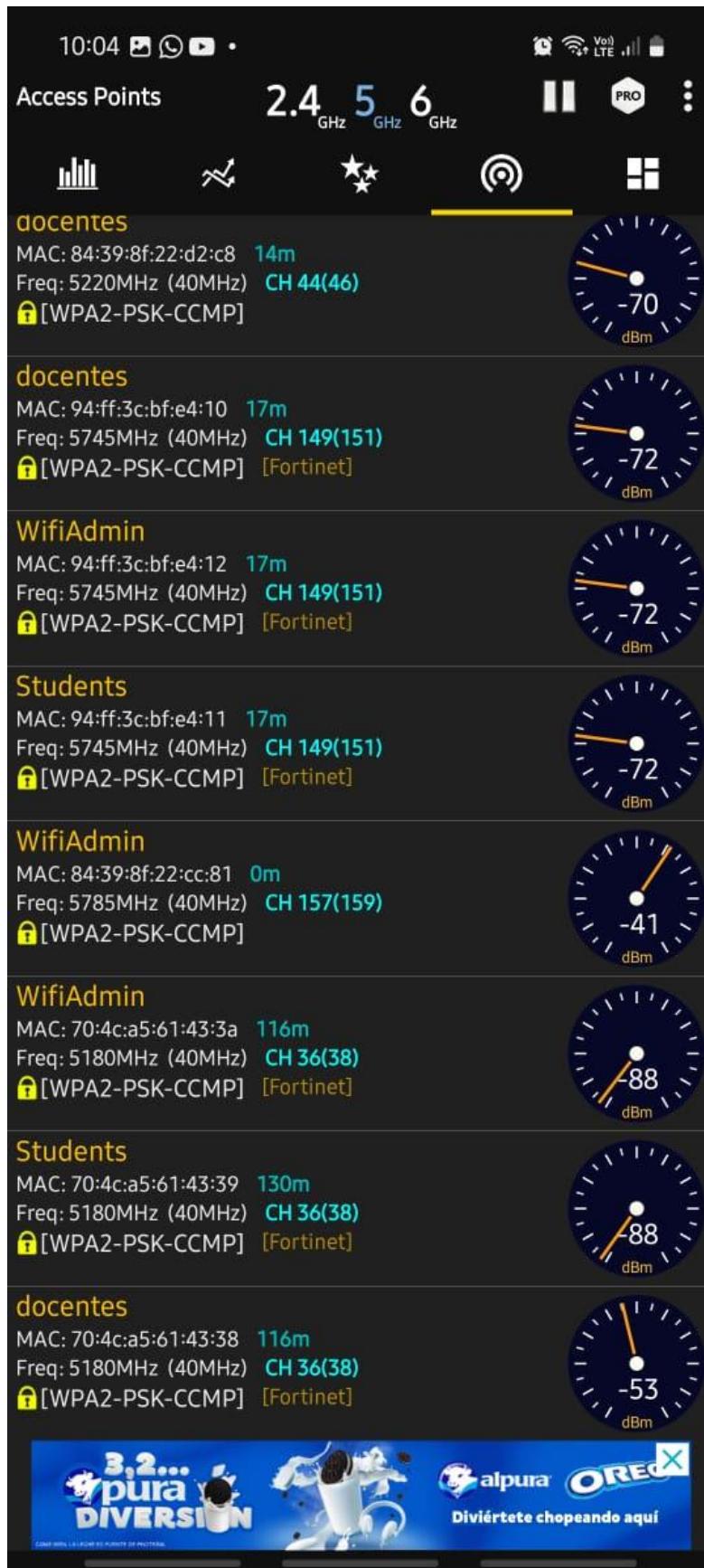














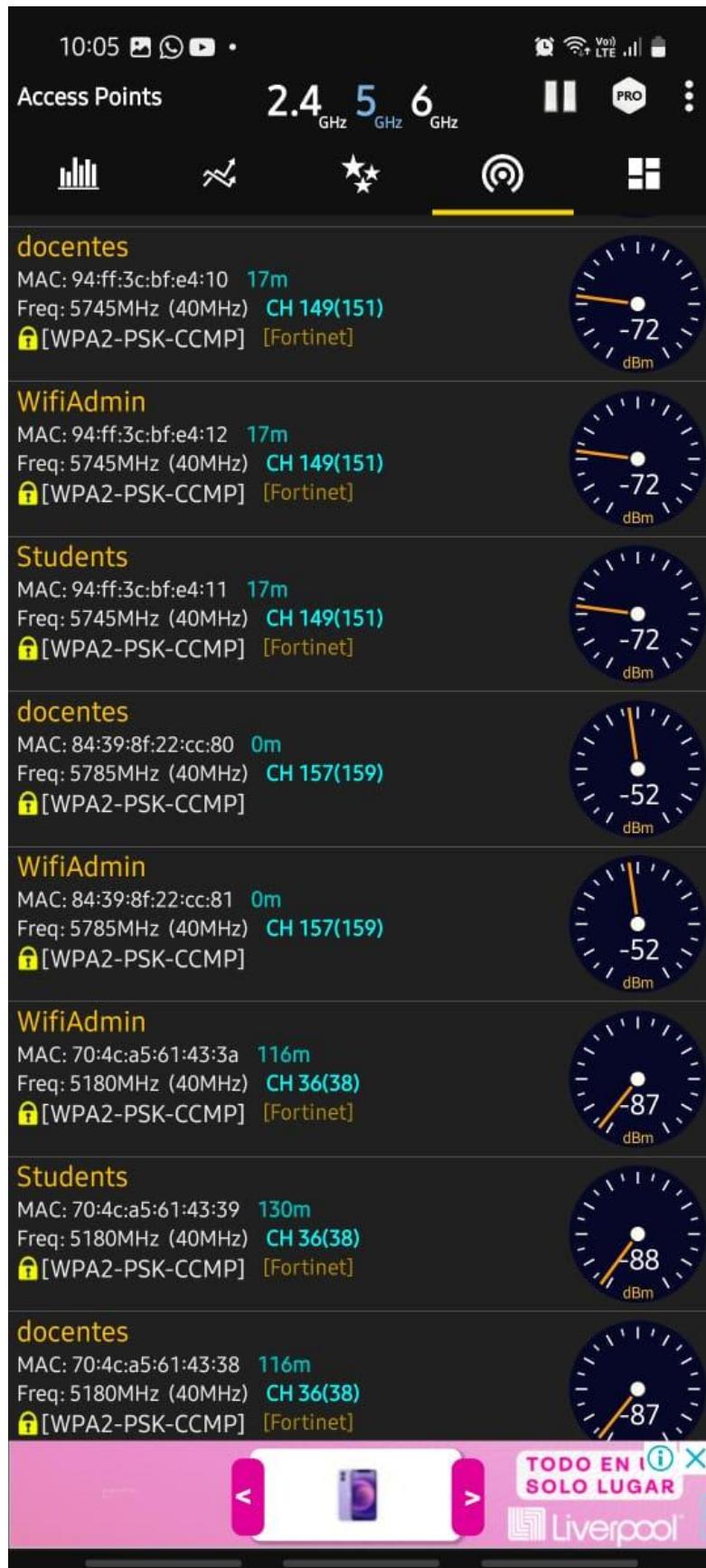
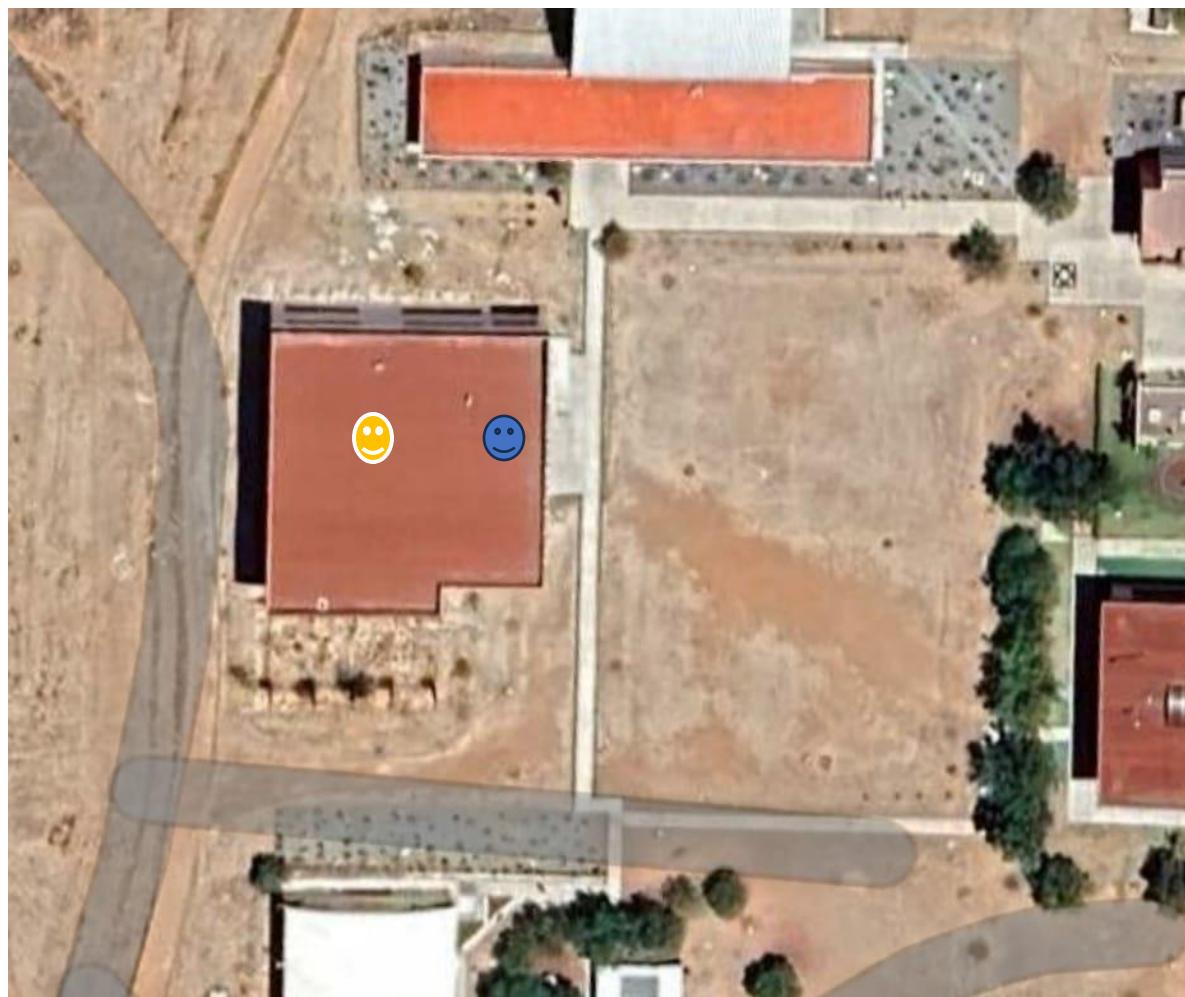


IMAGEN SATELITAL EDIFICIO E



Emoji azul: medición planta 1

Emoji amarillo medición planta 2