

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

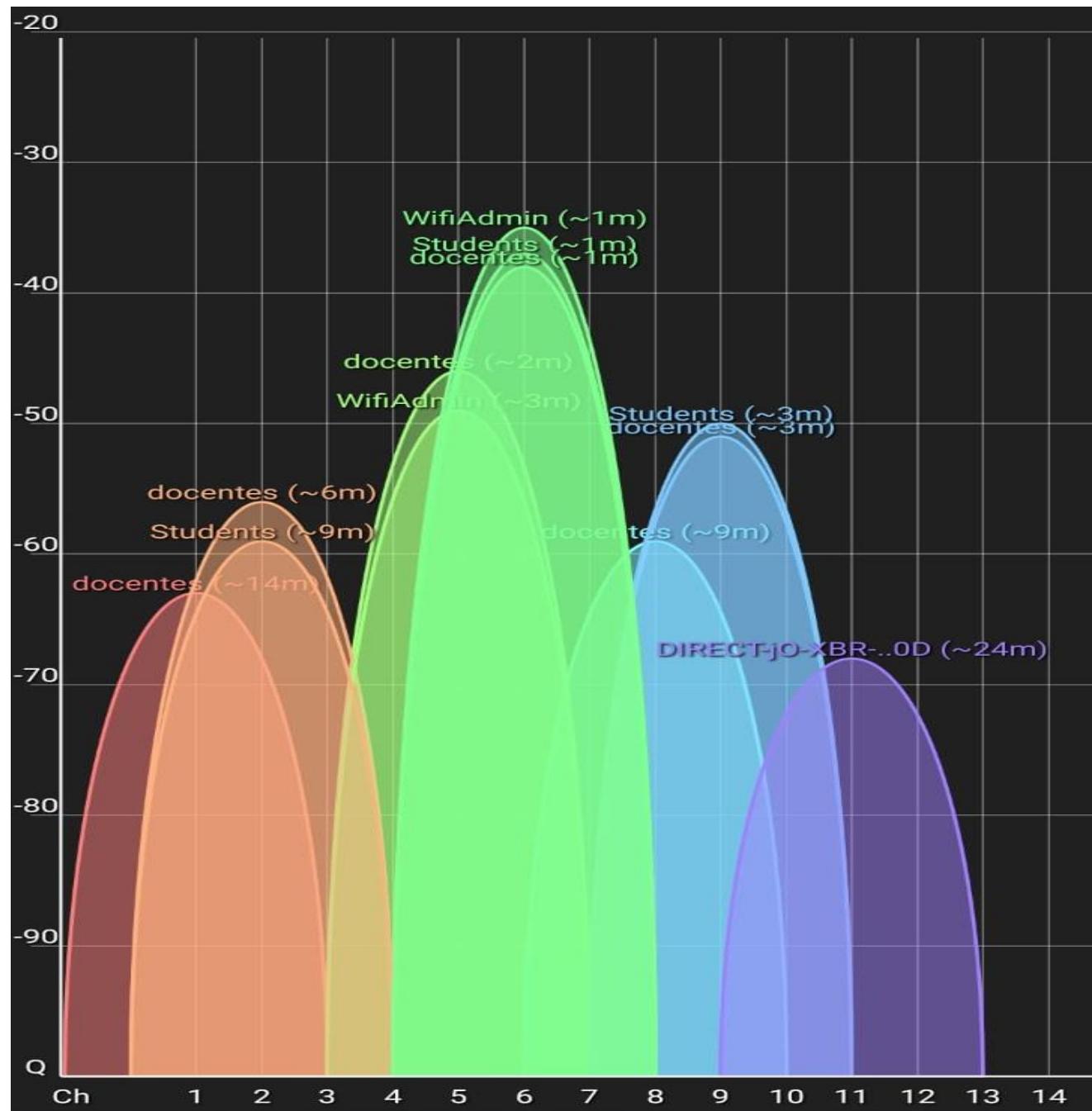
Students MAC: 70:4c:a5:f3:ba:79 52m Freq: 5180MHz (40MHz) CH 36(38) [Fortinet]		docentes MAC: 70:4c:a5:f3:b1:40 6m Freq: 2447MHz (20MHz) CH 8 [Fortinet]
docentes MAC: 70:4c:a5:f3:ba:78 52m Freq: 5180MHz (40MHz) CH 36(38) [Fortinet]		CFE Internet MAC: 44:e9:68:18:e3:f0 11m Freq: 2462MHz (20MHz) CH 11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

5G

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

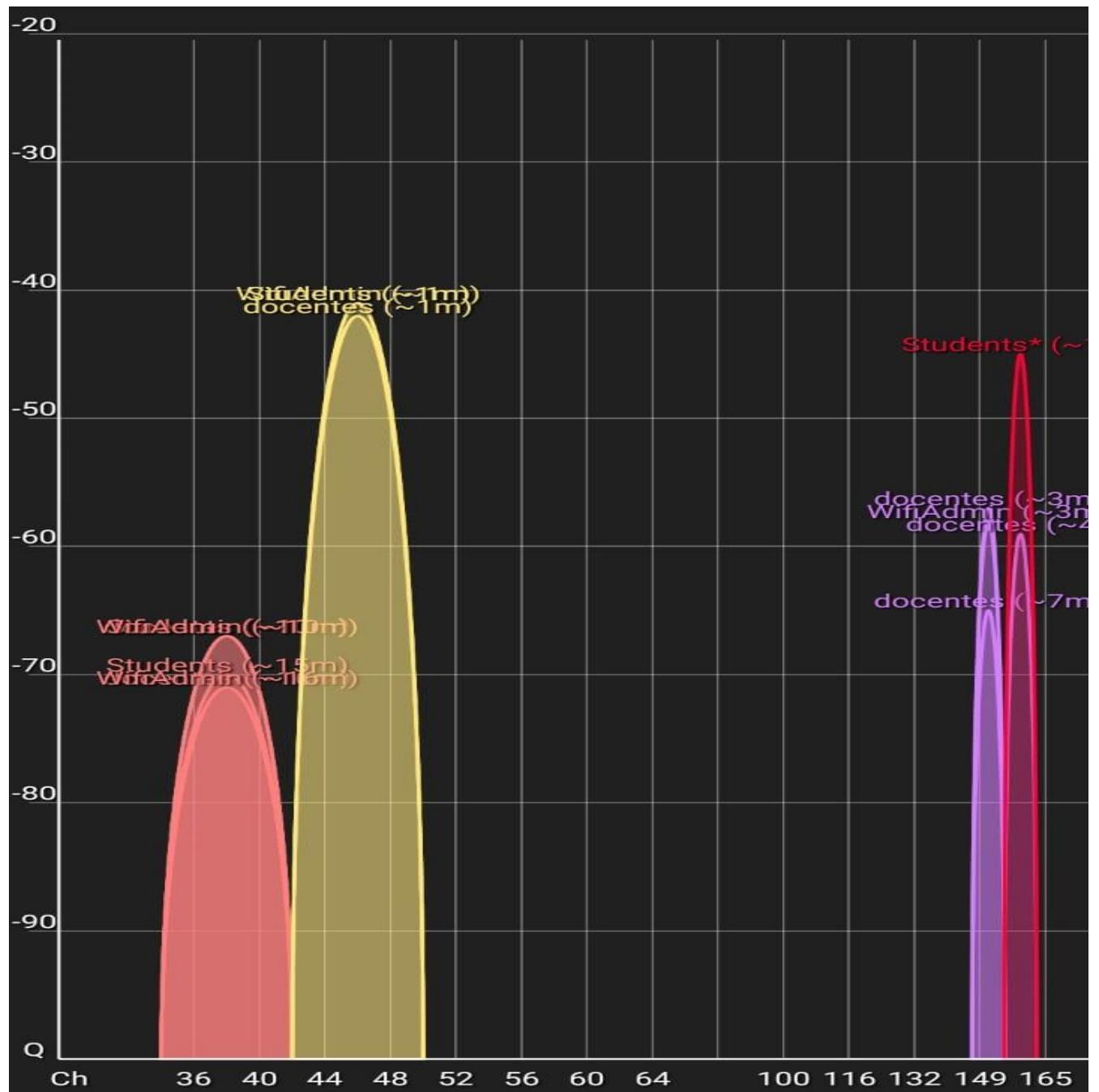
Planta Baja Medición 2

2.4 G



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

5G

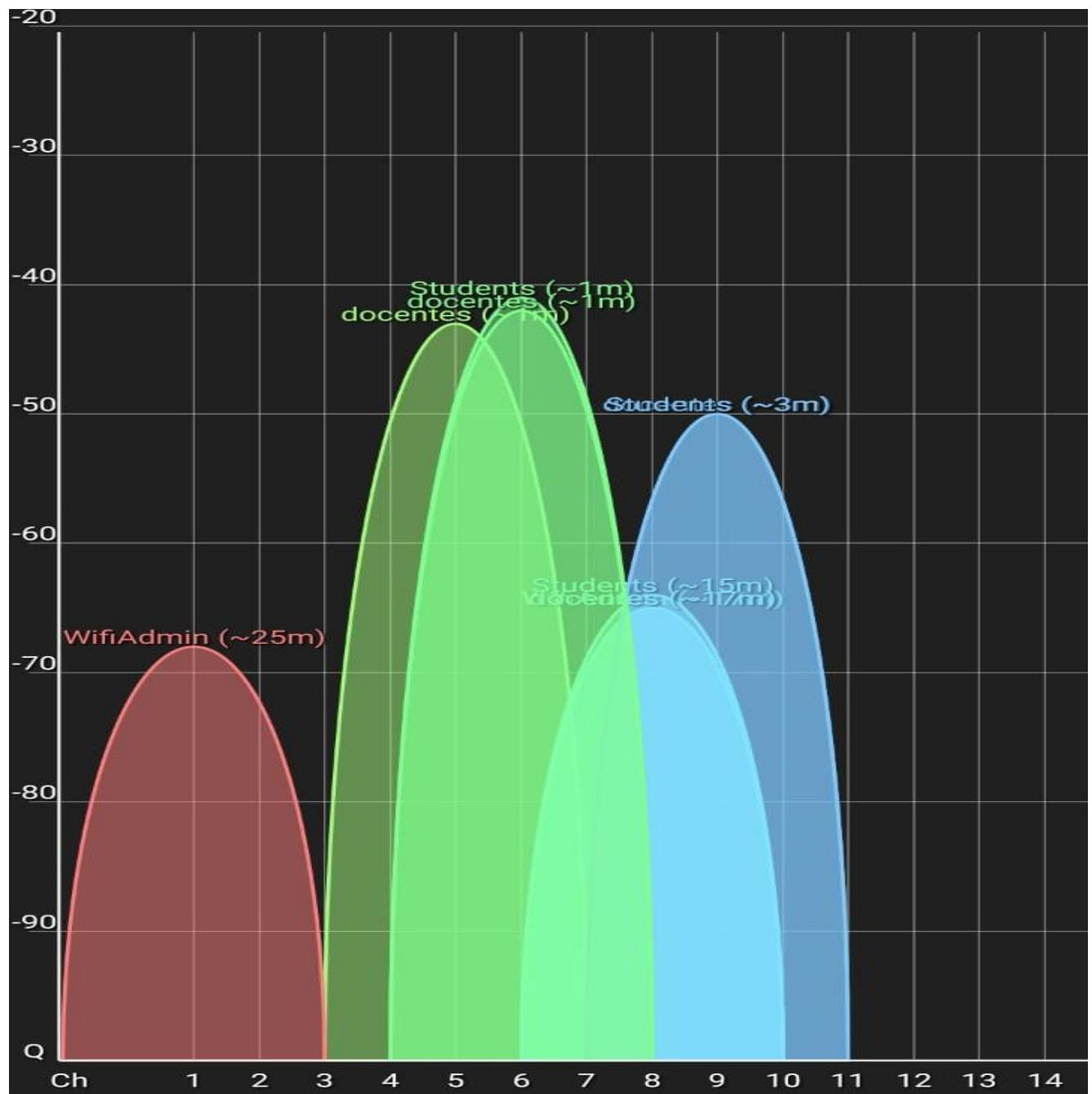


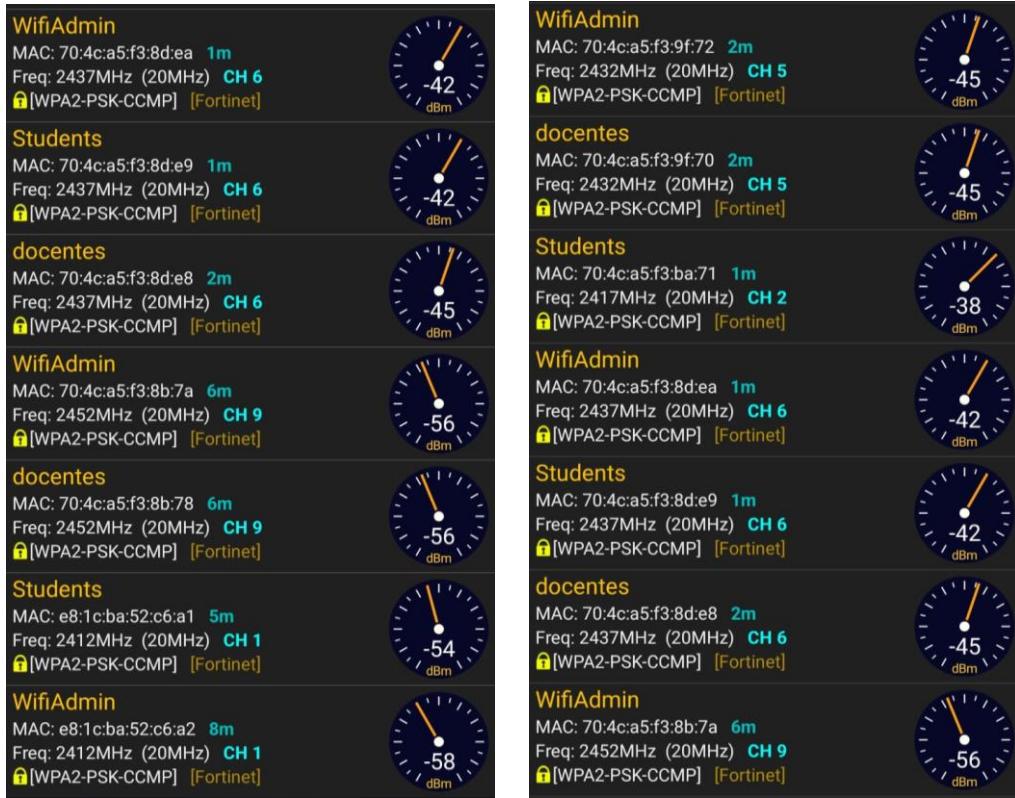
Students	10.10.49.81	
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79	1m	
Freq: 5785MHz (40MHz)	CH 157(159)	
 [WPA2-PSK-CCMP]	360Mbps	
Internet Speed	Connected Devices	Router Settings
docentes		
MAC: e8:1c:ba:52:d4:10	58m	
Freq: 5220MHz (40MHz)	CH 44(46)	
 [WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]	
WifiAdmin		
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a	2m	
Freq: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

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

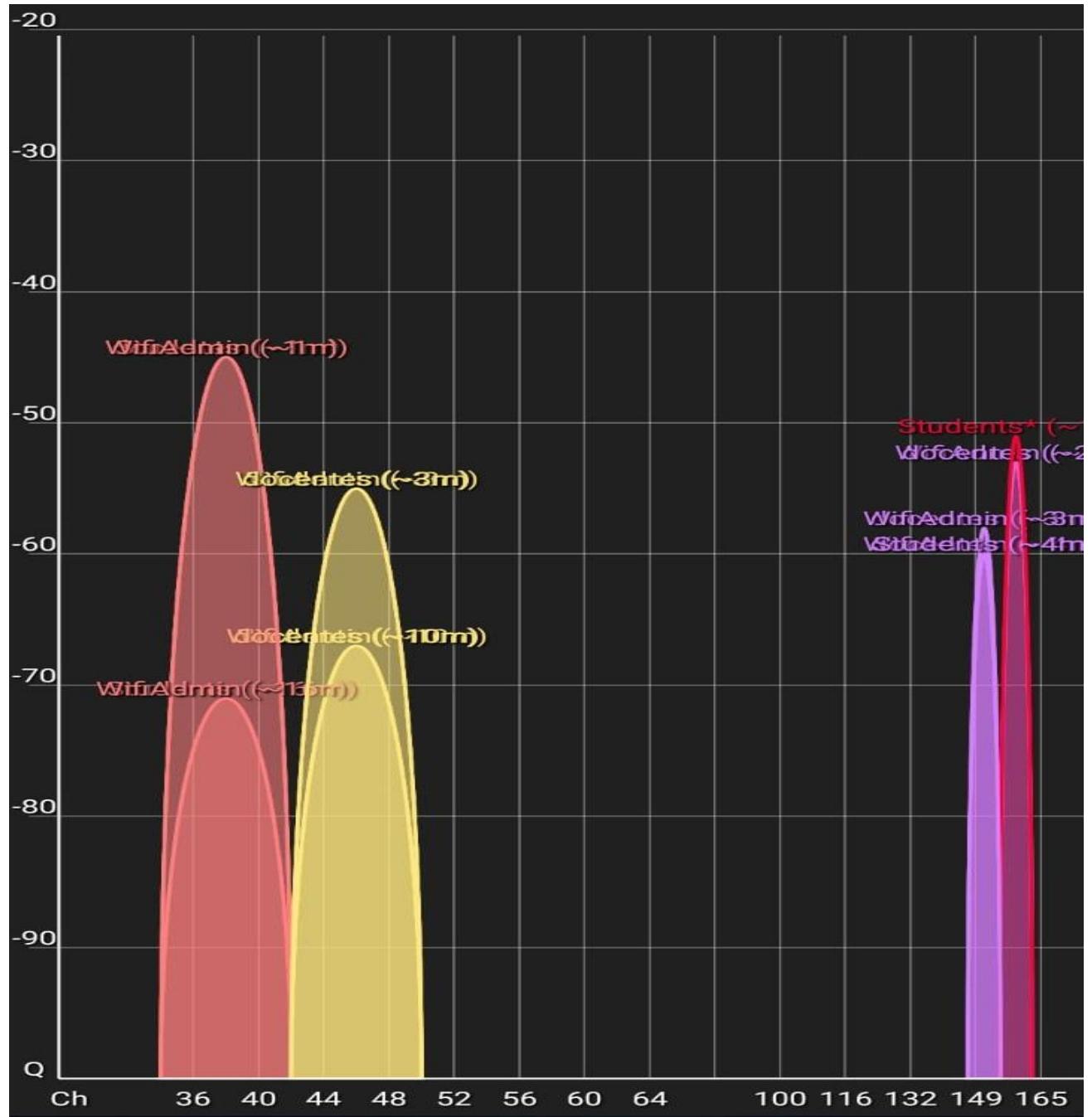
Planta Baja Medición 3

2.4 G





5G

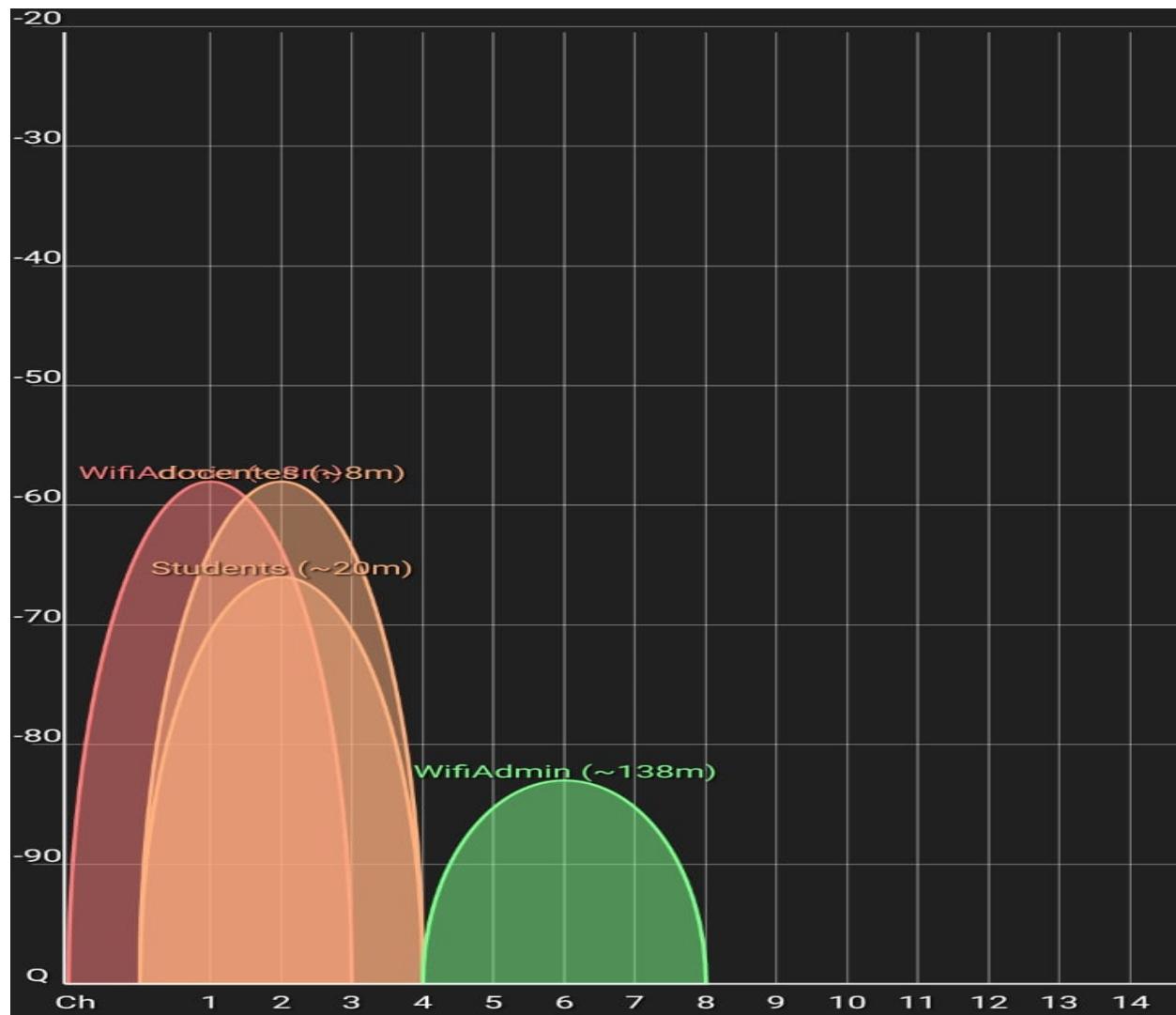


Students	10.10.49.81
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:79	2m
Freq: 5785MHz (40MHz)	CH 157(159)
	
[WPA2-PSK-CCMP]	360Mbps
Internet Speed	Connected Devices
Router Settings	
docentes	
MAC: e8:1c:ba:52:d4:10	9m
Freq: 5220MHz (40MHz)	CH 44(46)
	
[WPA2-PSK-CCMP]	[Fortinet]
WifiAdmin	
MAC: 70:4c:a5:f3:9f:7a	1m
Freq: 5785MHz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

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

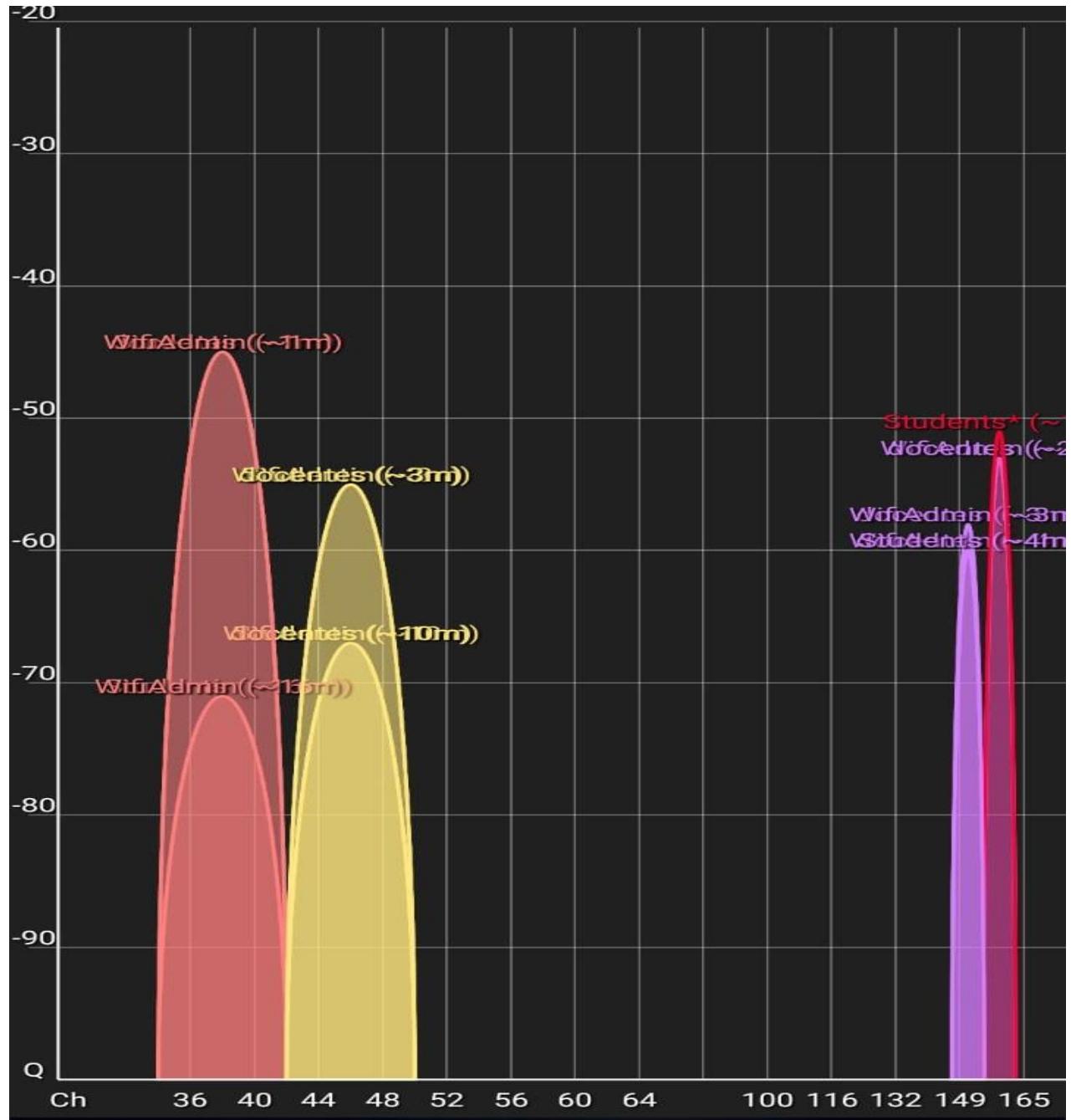
Planta Alta Medición 1

2.4 G



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

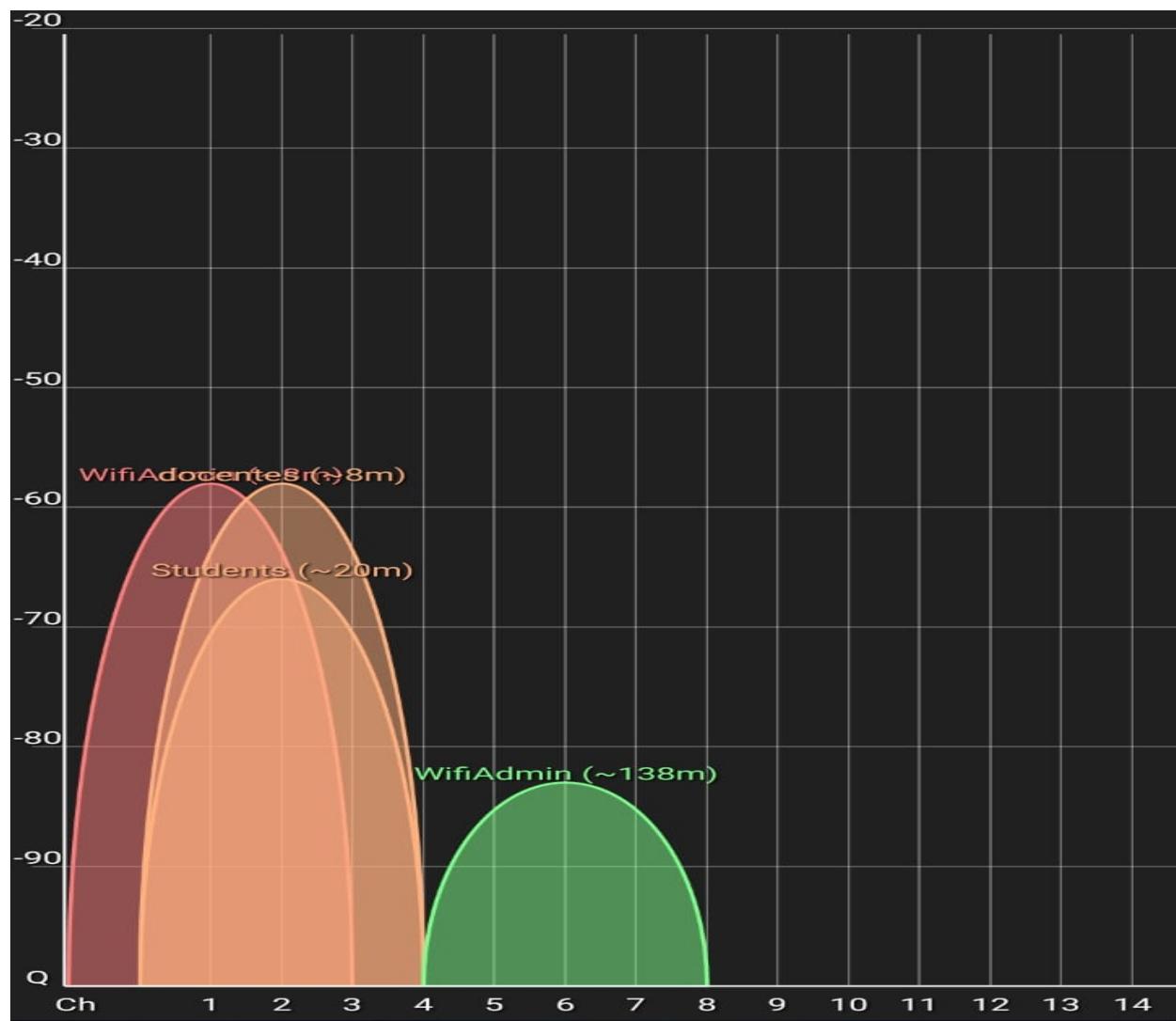
5G



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

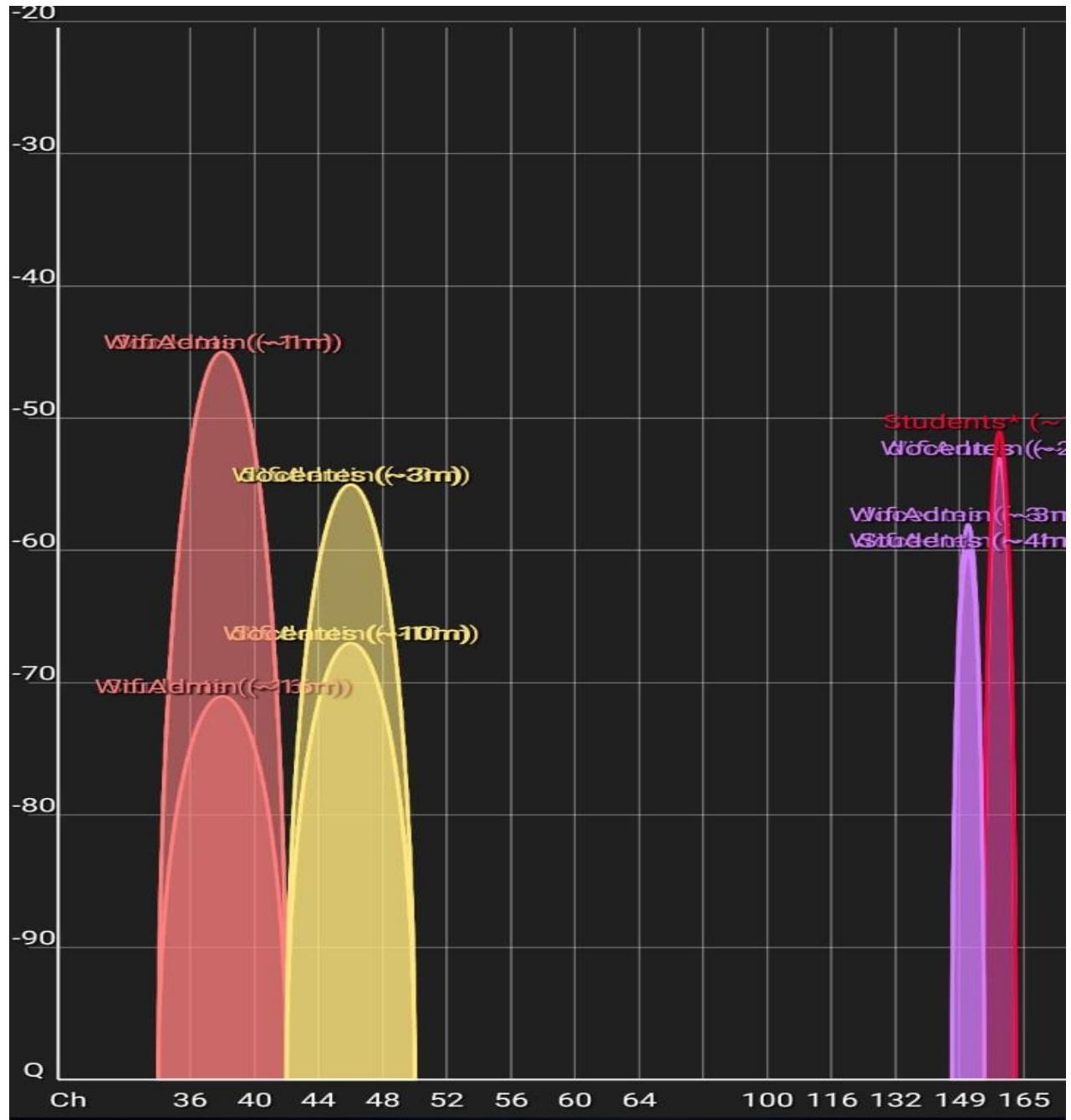
Planta Alta Medición 2

2.4 G



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

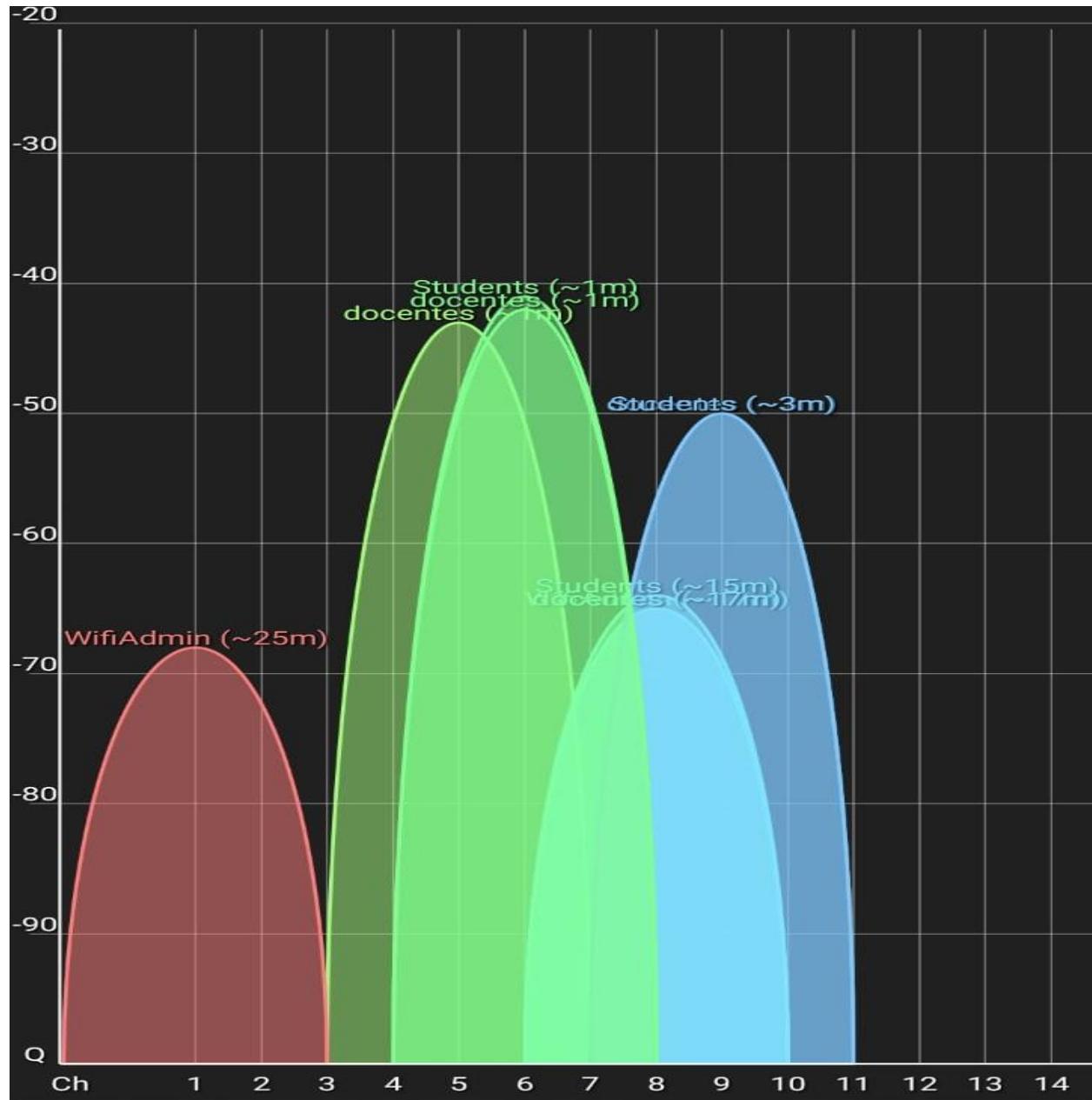
5G



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

Planta Alta Medición 2

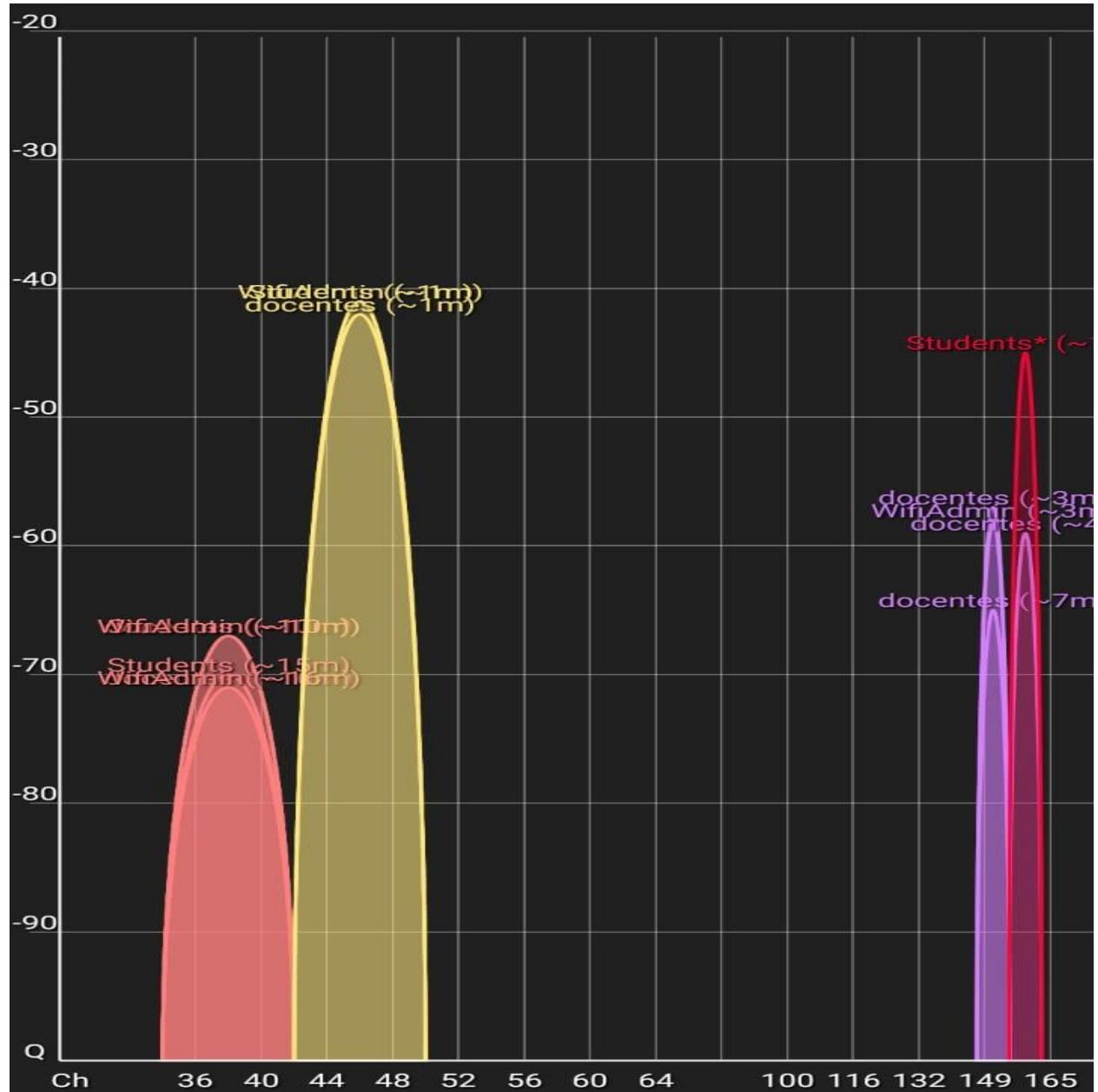
2.4 G



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

5G

}



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

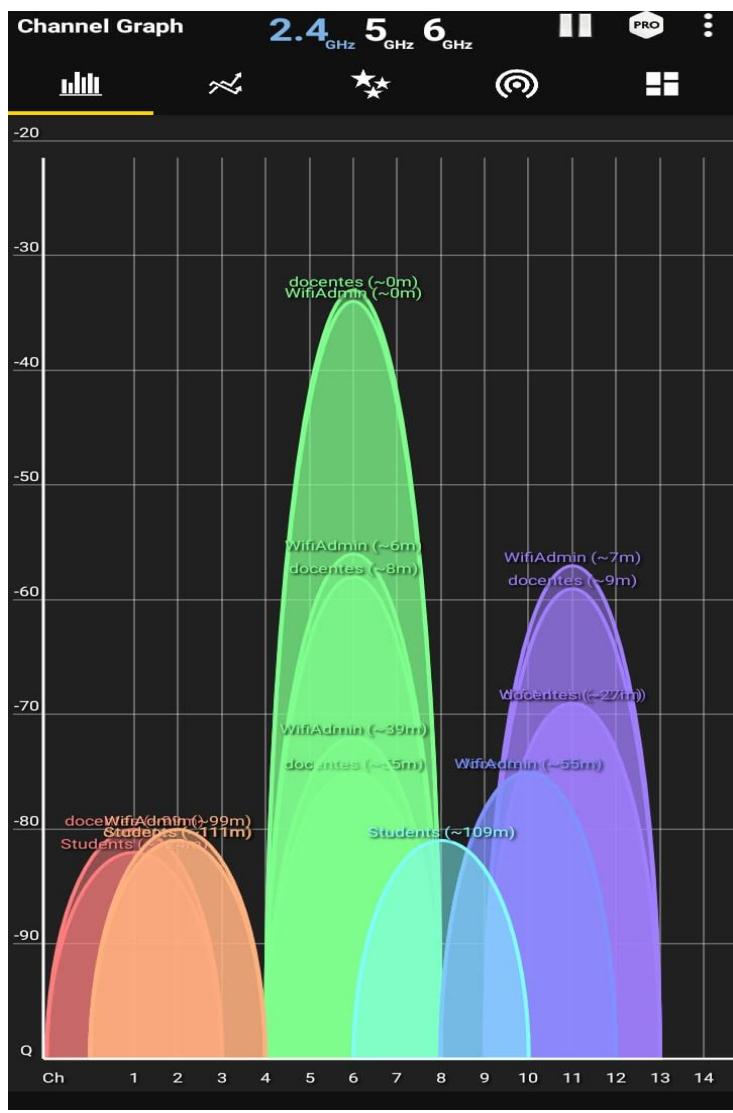
Para la banda de 5GHz el nivel de señal más bajo fue de -90 decibeles mientras que la más alta de -61 decibeles.

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



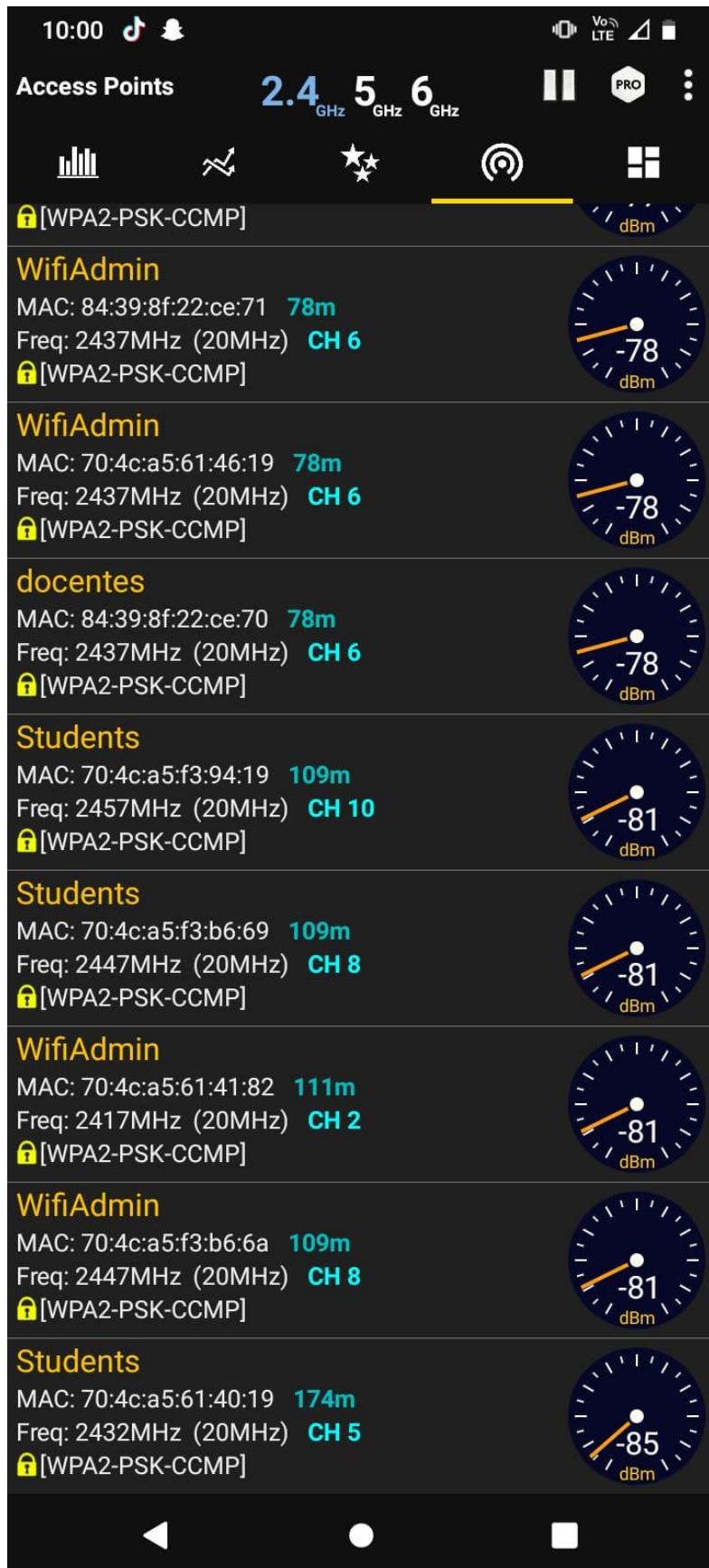




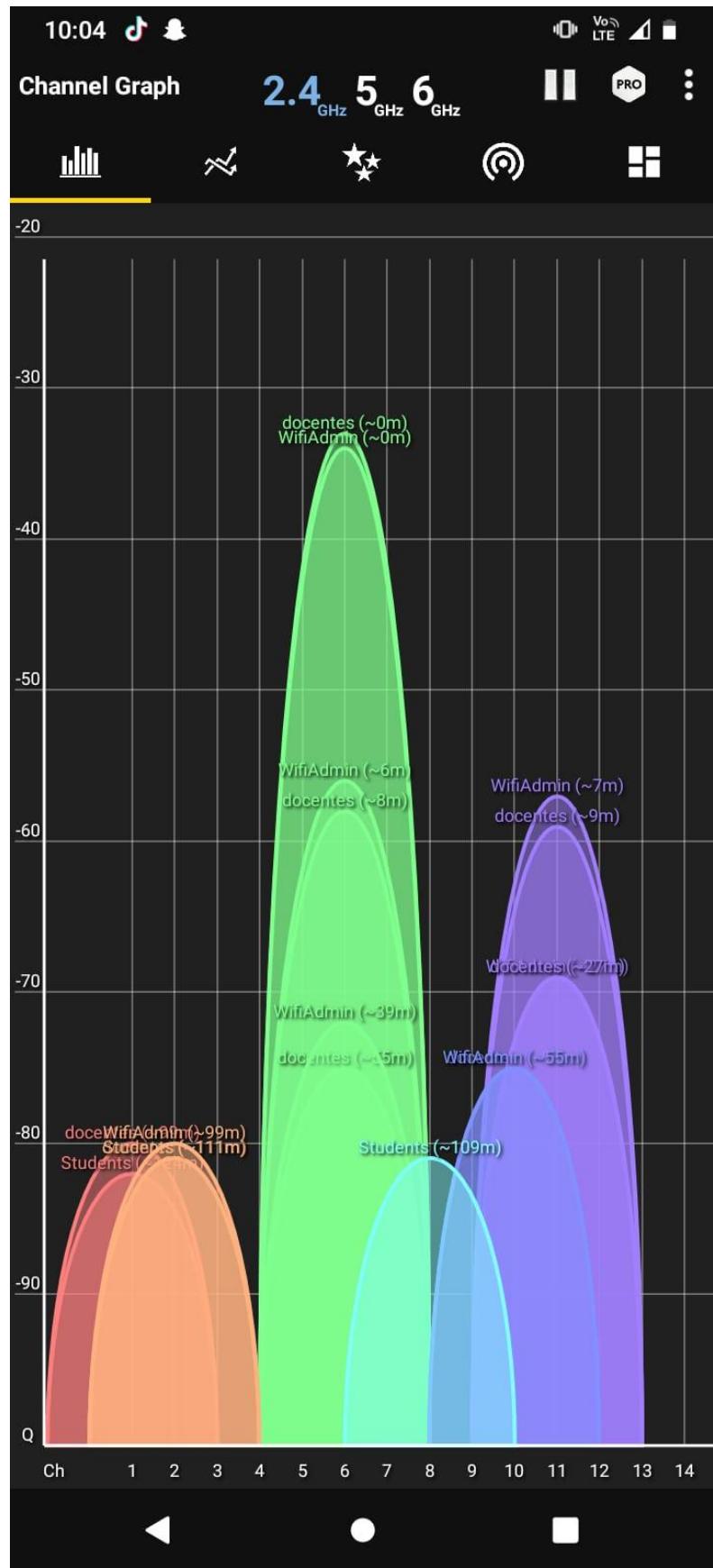




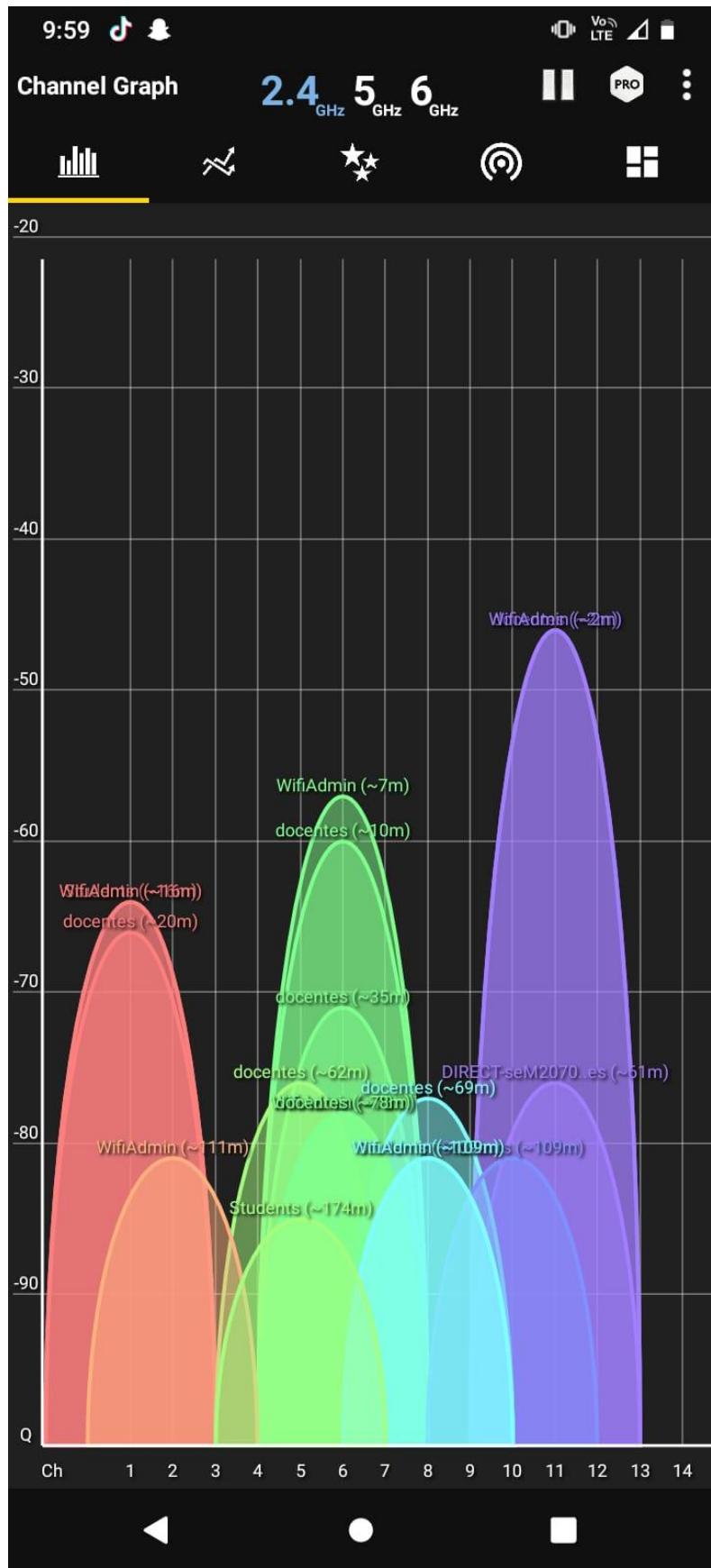














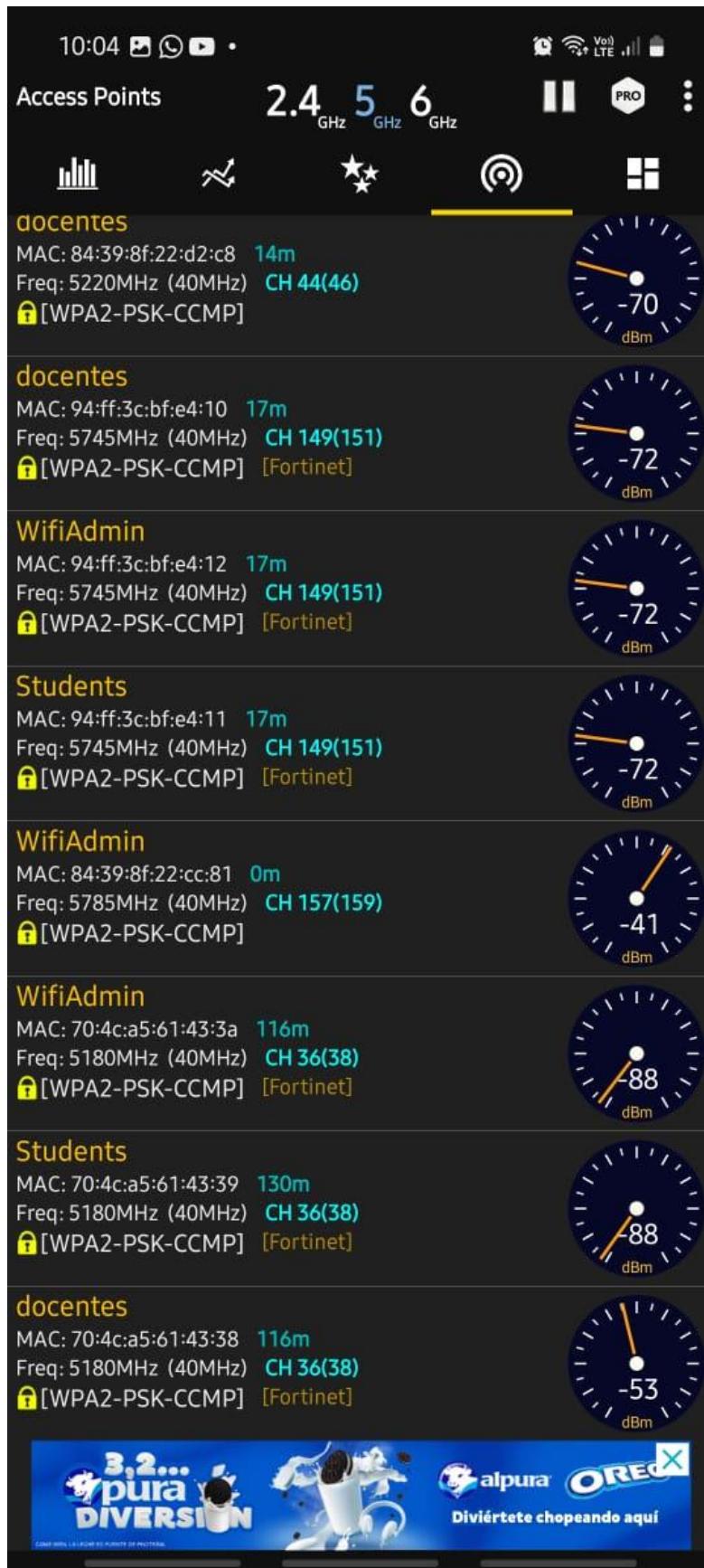
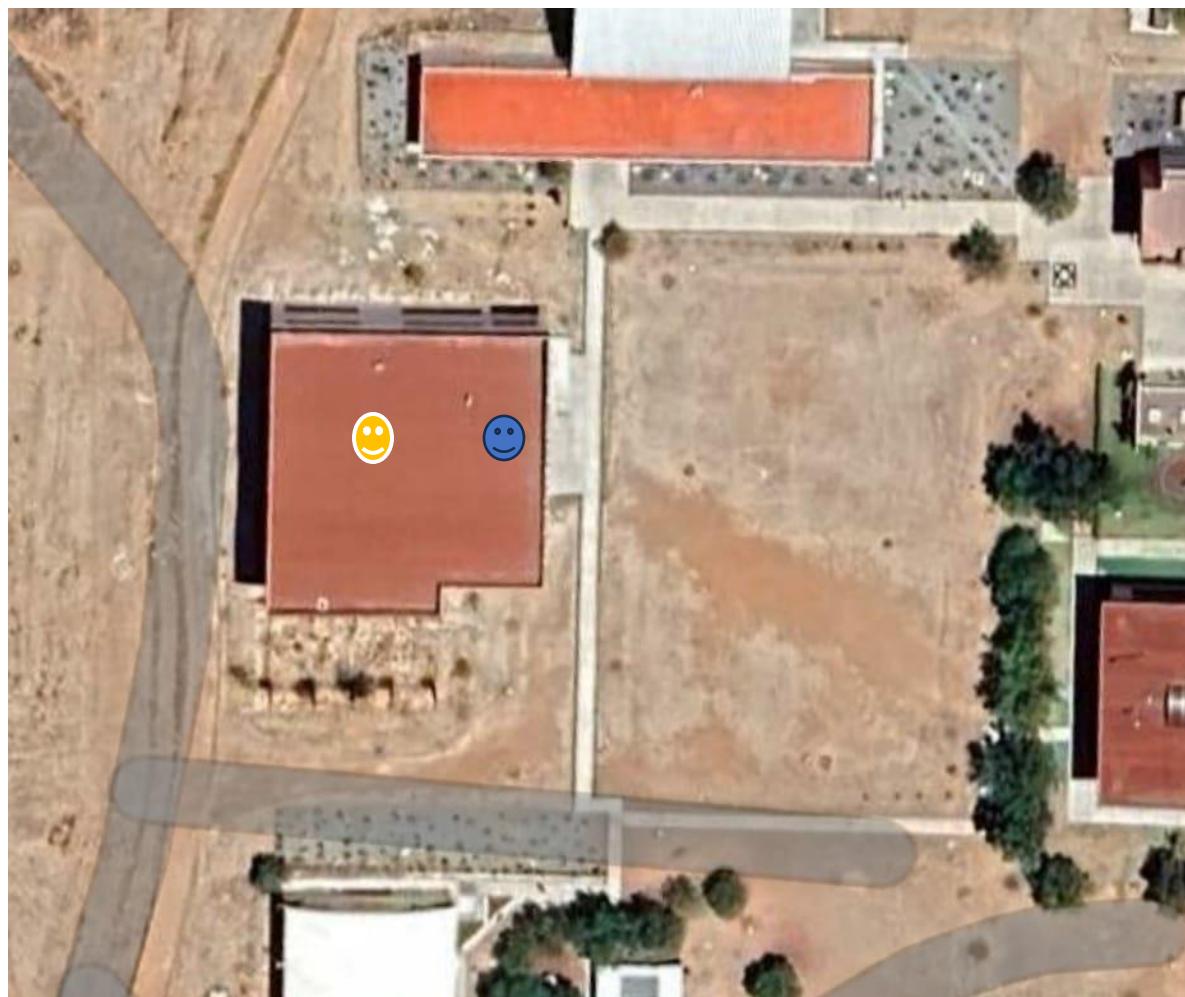






IMAGEN SATELITAL EDIFICIO E



Emoji azul: medición planta 1

Emoji amarillo medición planta 2