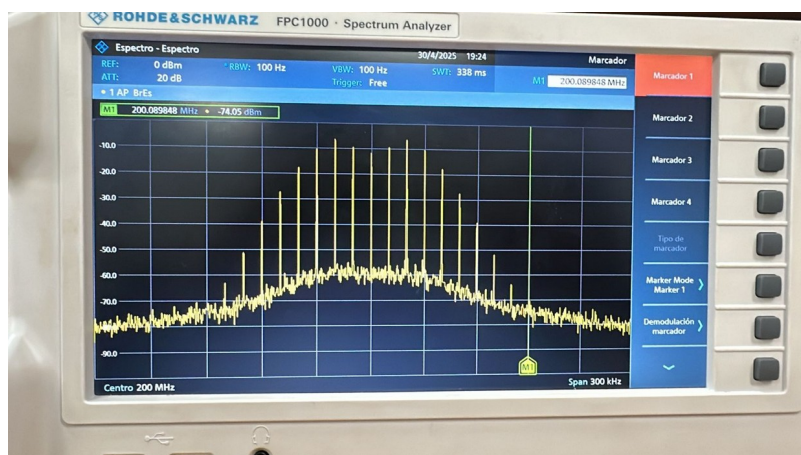
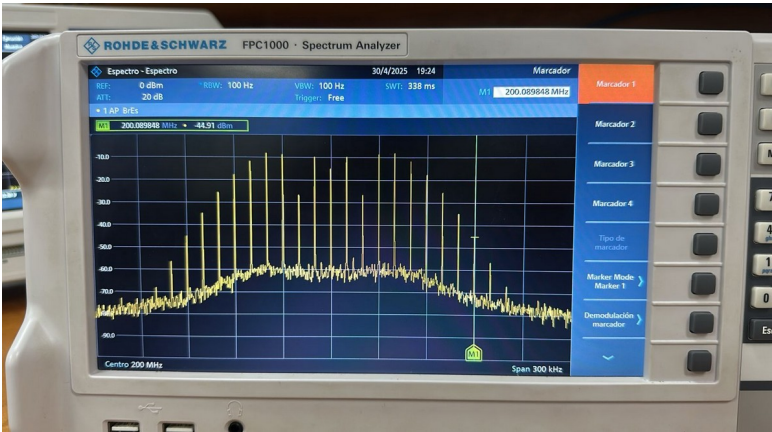


		coeficiente			
		Betha	3		
		potencia Armónico en dBm	Potencia Armónico mW	Coeficiente de Bessel practico	Coeficiente de Bessel teorico
		-11,45	7,16E-02	2,62E-01	0,260051955
0	J0(B)				
1	J1(B)	-9,18	1,21E-01	3,40E-01	0,339058959
2	j2(B)	-6,1	2,45E-01	4,85E-01	0,486091261
3	j3(B)	-10,05	9,89E-02	3,08E-01	0,309062722
4	j4(B)	-17,45	1,80E-02	1,31E-01	0,132034184
5	j5(B)	-27,21	1,90E-03	4,27E-02	0,043028435
6	j6(B)	-38,88	1,29E-04	1,11E-02	0,011393932
7	j7(B)	-52,6	5,50E-06	2,30E-03	0,002547294
8	j8(B)	-63,5	4,47E-07	6,55E-04	0,000493442
9	j9(B)	-68,8	1,32E-07	3,56E-04	8,4395E-05
		Potencia total	1,041880072	mW	

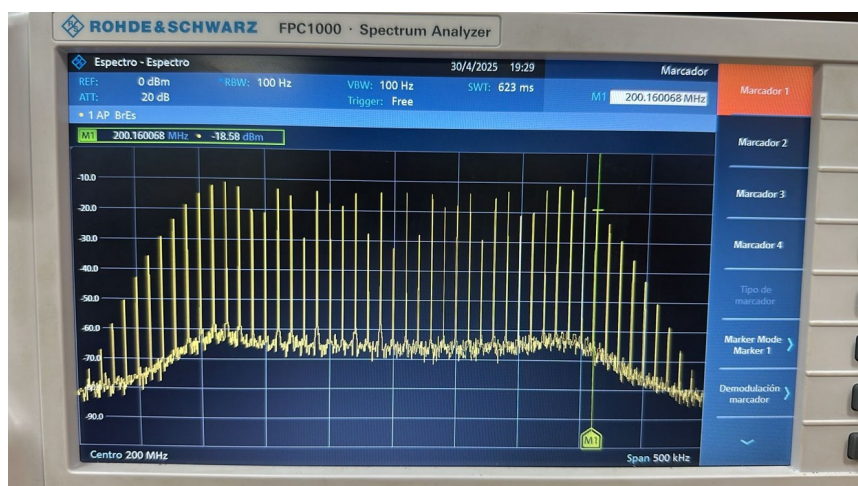


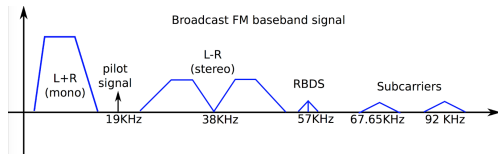
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

coeficient e Betha 5				
	potencia Armónico en dBm	Potencia Armónico mW	Coeficiente de Bessel practico	Coeficiente de Bessel teorico
J0(B)	-14,72	3,37E-02	1,80E-01	0,177596771
J1(B)	-9,55	1,11E-01	3,26E-01	0,327579138
j2(B)	-26,32	2,33E-03	4,73E-02	0,046565116
j3(B)	-8,97	1,27E-01	3,49E-01	0,364831231
j4(B)	-7,96	1,60E-01	3,92E-01	0,39123236
j5(B)	-11,47	7,13E-02	2,62E-01	0,261140546
j6(B)	-17,47	1,79E-02	1,31E-01	0,131048732
j7(B)	-25,28	2,96E-03	5,33E-02	0,05337641
j8(B)	-34,55	3,51E-04	1,83E-02	0,018405217
j9(B)	-44,87	3,26E-05	5,59E-03	0,005520283
Potencia total		1,0187516459	mW	

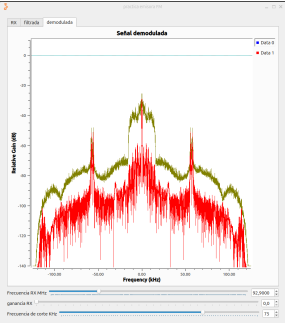
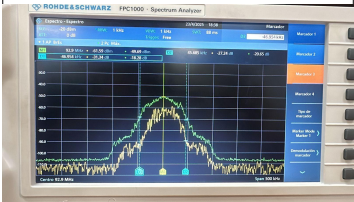
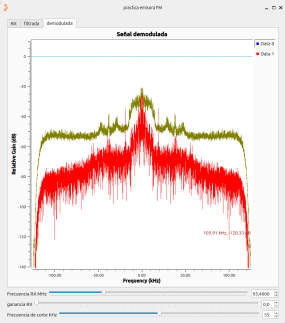
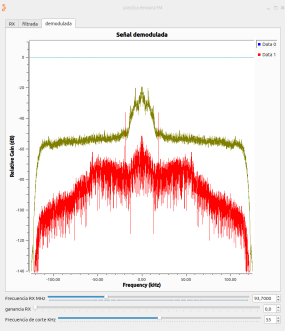


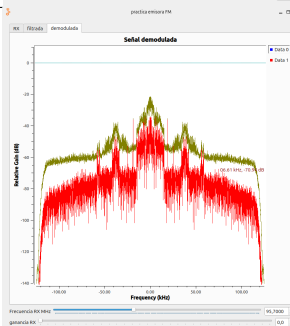
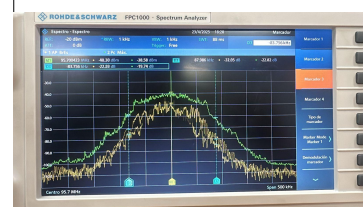
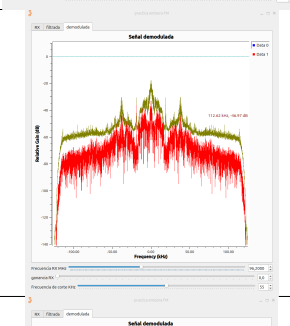
		coeficient e Betha 15			
		potencia Armónico en dBm	Potencia Armónico mW	Coeficiente de Bessel practico	Coeficiente de Bessel teorico
0	J0(B)	-32,65	5,43E-04	2,28E-02	0,014224473
1	J1(B)	-13,74	4,23E-02	2,01E-01	0,205104039
2	j2(B)	-27,61	1,73E-03	4,08E-02	0,041571678
3	j3(B)	-14,2	3,80E-02	1,91E-01	0,194018258
4	j4(B)	-18,46	1,43E-02	1,17E-01	0,119178981
5	j5(B)	-17,6	1,74E-02	1,29E-01	0,130456135
6	j6(B)	-13,7	4,27E-02	2,02E-01	0,206149737
7	j7(B)	-29,26	1,19E-03	3,37E-02	0,034463655
8	j8(B)	-15,06	3,12E-02	1,73E-01	0,173983659
9	j9(B)	-13,02	4,99E-02	2,19E-01	0,220046225
10	j10(B)	-20,82	8,28E-03	8,91E-02	0,090071811
11	j11(B)	-19,89	1,03E-02	9,92E-02	0,099950477
12	j12(B)	-12,42	5,73E-02	2,34E-01	0,236665844
13	j13(B)	-10,97	8,00E-02	2,77E-01	0,278714873
14	j14(B)	-12,05	6,24E-02	2,45E-01	0,246439937
15	j15(B)	-14,72	3,37E-02	1,80E-01	0,181306341
16	j16(B)	-18,6	1,38E-02	1,15E-01	0,116172746
	Potencia total		0,694750511	Mw	

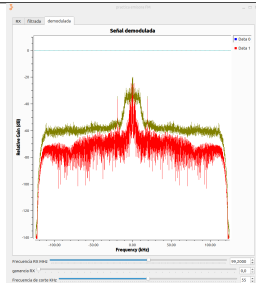

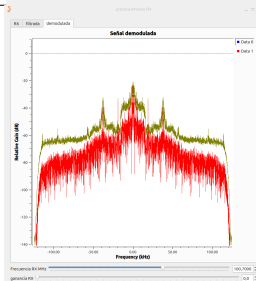
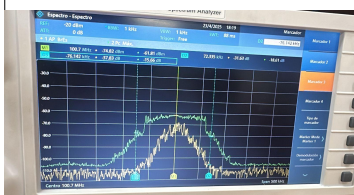







Nombre emisor	Frecuencia operaci3n	Ancho de banda se1al recibida adjunte evidencia de la medici3n	¿Contiene la se1al L+R? (SI/NO)	¿Contiene se1al piloto? (SI/NO)	¿Contiene la se1al L-R (SI/NO)	¿Contiene la se1al RBDS? (SI/NO)	¿La emisor a se encuentra registrada? (indique el distintivo asignado)	Imagen de evidencia de la se1al demodulada donde identifique cada uno de sus caracteristicas (debe editar la imagen captada del computador e identificar los nombres de los componentes de la se1al)	Clase de estaci3n	Potencia de radiaci3n (dB)	ANALIZADOR DE ESPECTROS	ANCHO DE BANDA
W Radio	90.7 MHz	192 MHz	SI	SI	No	No	HJ072		B	10		180.203 MHz
Policia Nacional De Colombia	91.7 MHz	27.57 MHz	SI	SI	no	No	HJ063		B	10		
Radionica	92.3 MHz	8.89 MHz	SI	SI	no	SI	HJ2M		C	5		

Columbia Estereo	92.9 MHz	27.08 kHz	si	no	no	no	HJAB7		A	15		92.939 MHz
ra comunitaria la brigada - área de servicio	93.4 MHz	29.38 kHz	si	si	si	no	HJUB4		D	0.08		
Radio Nacional de Colombia	93.7 MHz	24.68 kHz	si	si	no	no	HJPA1		C	4.678		

la Nacional de Colombia (norte de santand)	94.7 MHz	26.1 MHz	SI	SI	SI	NO	HJXT		B	10		
Tropicana	95.7 MHz	25.08 MHz	SI	SI	SI	SI	HJNH		B	9		171.742 MHz
Santo Tomas exterior	96.2 MHz	21.44 MHz	SI	SI	SI	NO	HJB01		B	10		
Radio olimpica FM exterior	97.7 MHz	27.68 MHz	SI	SI	NO	NO	HJP23		C	5		

Canal	99.2 MHz	21.5 MHz	si	si	no	no	HJP29		C	5		180.627 MHz
emisor Cultural los carlos gitan sarmiento	100.7 MHz	29.46 MHz	si	si	si	si	HJC65		B	10		148.477 MHz
FRECUENCIAS DISTINTAS CAPTADAS CON EL ANALIZADOR												
Se asume que es una red de telefonía móvil y fija ya que esto fue lo consultado en el cuadro nacional de atribución de bandas de frecuencia	157 MHz		156.8125-156.8375 MHz 156.8375-157.1875 MHz 157.1875-157.3375 MHz	MOVIL SATTELITE FIX FIX MOVIL MOVIL MOVIL SATTELITE MOVIL SATTELITE								
Se asume que es una red de telefonía móvil y fija ya que esto fue lo consultado en el cuadro nacional de atribución de bandas de frecuencia	170 MHz		162.8375-174 MHz	FIX MOVIL MOVIL SATTELITE								
Claro utiliza varias bandas de frecuencia para brindar sus servicios de telefonía móvil. Para 3G, utiliza las bandas 850 MHz y 1900 MHz.	850 MHz		850-850 MHz	FIX MOVIL								

[illegible]