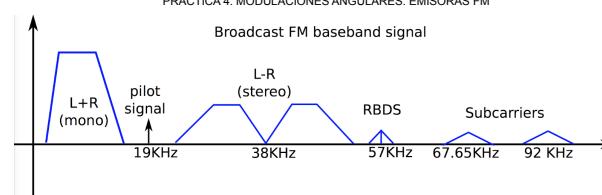
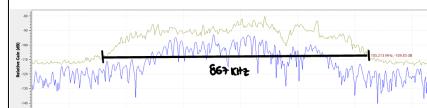
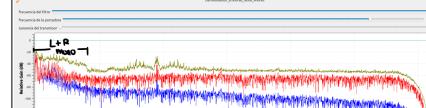
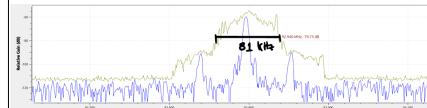
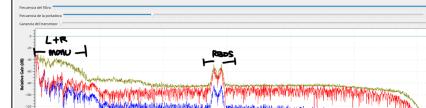
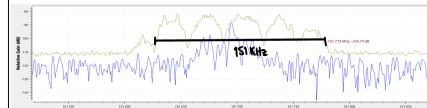
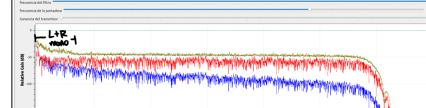
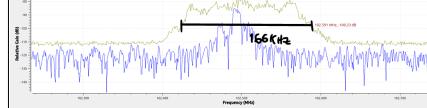
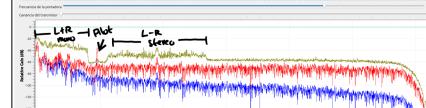


PRÁCTICA 4. MODULACIONES ANGULARES. EMISORAS FM



Nombre emisora	Frecuencia operación	Ancho de banda señal recibida adjunte evidencia de la medida	¿Contiene la señal L+R? (SI/NO)	¿Contiene señal piloto? (SI/NO)	¿Contiene la señal L-R? (SI/NO)	¿Contiene la señal RBDS? (SI/NO)	¿La emisora se encuentra registrada? indique el distintivo asignado	Imagen de evidencia de la señal demodulada donde identifique cada uno de sus características (deben editar la imagen captada del computador e identificar los nombres de las componentes de la señal)	Clase de estacion	Potencia de transmision (kW)	¿Ancho de banda permitido? (<=200 kHz)
POLICIA NACIONAL BUCARAMANGA	91.7 MHz		SI	SI	NO	NO	HJO93		B	10	SI
LA FM	99.7 MHz		SI	SI	SI	NO	HJDY		B	10	SI
EMISORA CULTURAL LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO	100.7 MHz		SI	SI	SI	NO	HJC95		B	10	SI
SANTO TOMAS ESTEREO	96.2 MHz		SI	SI	SI	NO	HJB91		B	10	SI
W RADIO	90.7 MHz		SI	SI	SI	SI	HJQ72		B	10	NO
TROPICANA	95.7 MHz		SI	SI	SI	SI	HJNH		B	9	NO

LA GUAPACHOSA 105,1	105.1 MHz		SI	NO	NO	NO	HJU95		D	0.05	NO
COLOMBIA ESTEREO	92.9 MHz		SI	NO	NO	SI	HJA87		A	15	SI
UTS - TU RADIO STEREO	101.7 MHz		SI	NO	NO	NO	HJC99		C	5	SI
LA MEGA ESTÉREO	102.5 MHz		SI	SI	SI	NO	HJQ66		B	10	SI

	Importancia del uso de equipos de bajo costo en el monitoreo del espectro radioeléctrico:	Con estos dispositivos se puede observar en tiempo real el uso de las frecuencias, detectar interferencias, identificar emisiones no autorizadas y verificar el cumplimiento normativo. Esto es útil tanto para instituciones como para las personas interesadas en un uso eficiente y legal del espectro.
--	---	--

