

INFORME TÉCNICO DE PRÁCTICAS. U.T.1

PRÁCTICA 1.

Medición de Parámetros de las Señales de TV

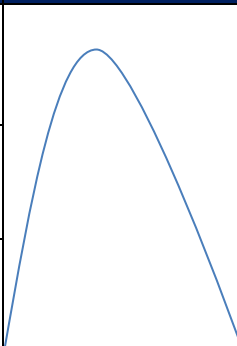
Grupo 2: Adrián Sánchez Almagro, Rubén Mercader Pérez,
José Carlos Martínez Castejón, Carlos Plazas Martín.

RECURSOS UTILIZADOS

- Los materiales y herramientas que hemos utilizado para realizar esta práctica han sido un latiguillo de cable coaxial con su respectivo conector y adaptador para conectarlo en la mira electrónica.
- La instrumentación que utilizamos fué el medidor de campo y la mira electrónica.

DOCUMENTACIÓN APORTADA

Medición de canales analógicas y digitales.

PROGRAMA	CANAL/BAND A	MIRA ELTRÓNICA			RELACIÓN C/N	ESPECTRO DE UN CANAL ANALÓGICO
		Nivel (dB)	Frec.(MHz)	Pv-Pa (dB)		
M.E.	28/IV	Pa	75.9	532.75	57.6 dB	
		Pv	88.3	527.25		
M.E.	44/V	Pa	75.2	660.75	59.1 dB	
		Pv	83.5	655.25		
M.E.	59/V	Pa	72.4	780.75	56.7 dB	
		Pv	82	775.25		

DIRECCIÓN CARRASCOY

MULTIPLEX	CANAL	FRECUENCIA		POTENCIA	CBER	VBER	ESPECTRO DE UN CANAL DIGITAL
TDT autonómica	29	Fc	538	78.2	1.1 E-4	1 E-7	
TDT autonómica	60	Fc	786	71.7	1.1 E-2	1 E-7	
TDT estatal	61	Fc	794	72.1	2.9 E-3	1 E-7	
TDT Nacional	66	Fc	834	-37.7	1 E-1	1 E-7	
TDT Nacional	67	Fc	842	67.3	2.9 E-3	1 E-7	
TDT Nacional	68	Fc	850	68.8	1.4 E-3	1 E-7	
TDT Nacional	69	Fc	858	65.9	6.9 E-3	1 E-7	

La avería que nos surgió fue que no alimentamos la señal por lo que no nos llegaba señal al medidor de campo y lo que hicimos fue alimentar la señal mediante la fuente de alimentación que había en la clase conectada a la señal de la antena.

