

## PARTE B

Realizamos el análisis de la señal a ruido para los parámetros presentados en la práctica por medio del analizador de espectros

- Lo primero que se hizo fue calcular la potencia de la señal y después con los datos tomados del analizador de espectro, encontrábamos la potencia del ruido y de ahí calculábamos la relación señal a ruido
- Después a método de ojo ubicamos los cursores en el osciloscopio y mediamos la señal con ruido y sin ruido
- Con una señal la señal de una antena de laboratorio reflejada en el analizador de espectros medimos la potencia de cada impulso y por regla de los 20 decibels calculamos la potencia de la señal para después calcular la potencia del ruido



Medición de la señal recibida por la antena