

## CONFIGURACION INPUT CONTROLS

Input controls

LNB LO  MHz

☐ Hardware AGC

LNA gain  49.6 dB

☐ Swap I/Q ☐ No limits

☐ DC remove ☐ IQ balance

Freq. correction  ppm

Antenna

☒ Reset frequency controller digits

Input contr... Receiver Opti... FFT Setti...

LNB LO se ingresa una frecuencia de oscilador local.  
Al usar SDR-RTL se mantiene en 0.00000MHz

Hardware AGC en algunos casos que se presente una interferencia grave de una interferencia local, se apaga el AGC y reduce la ganancia LNA y el mezclador y se observa el efecto en el espectro de RF

I- I/Q intercambia los canales I y Q normalmente se deja desactivado  
- Sin Limites: solo se usa, si se utiliza la SDR más allá del dominio de frecuencia recomendado.  
- DC rem: Elimina el sesgo de CC que se ve a menudo en los receptores de conversión directa  
- IQ rem: Se utiliza si se presenta imagenes fatasma en el espectro

El corrector de frecuencias funciona cuando se iguala la frecuencia principal a la frecuencia de referencia. En el cual 10 ppm es 10Hz de una señal de 1MHz, 1.44kHz de una señal de 144MHz.