

4. **CAL SWR** : Para el alcance máximo, es importante que su antena este en buenas condiciones y apropiadamente ajustada. El medidor de SWR que es parte de su radio, le permite medir la condiciones de la antena. Para usar esta función, seleccione un canal cerca del medio de la banda como el canal 20 o el canal que Ud. planea usar mas frecuentemente. Encienda su radio y ponga el indicador de función en la posición CAL y modo AM. Transmita y con el control SWR CAL, ajuste el medidor hasta que la aguja indique la posición CAL. Cambie la posición del botón de función a la posición SWR y lea el SWR indicado. Mientras más bajo el numero, mejor, siendo 1 el ideal. Generalmente, indicaciones hasta 3 son aceptables, pero sobre 3 indica que la antena no esta funcionando como debe de ser.
5. **MIC GAIN** : Este control ajuste la ganancia del micrófono en los modo de transmision y de PA (Auto Parlante). El control se debe de ajustar para minima distorsion de la voz y mayor claridad por el lado que esta recibiendo la senal.
6. **S-RF/SWR/CAL** : En la posición S-RF el medidor indica la fuerza de la señal recibida. En esta posición, cuando se transmite, el medidor indica el poder de potencia de salida. La posición CAL, se usa para calibrar el medidor de SWR. El ajuste se hace con el control "SWR CAL" a que la aguja indique la marca "CAL" en la cara del medidor. Una vez que se calibra o ajusta con este selector en la posición CAL, el selector se puede cambiar a la posición SWR. En esta posición, el medidor indica la cantidad de senal que refleja de la antena durante transmisiones. Mientras menos indique la aguja en la posición SWR, mejor esta el ajuste de la antena.
7. **MODO** : Este control le permite seleccionar una de los siguientes modos : LSB/AM/USB.
8. **CLARIFY** : Permite variar la frecuencia del receptor para arriba y abajo de la frecuencia sintonizada. Este control se usa principalmente para sintonizar señales de SSB. Tambien se puede usar para ajustar señales de AM para el punto a cual la voz recibida este mas clara.
9. **SELECTOR DE CANAL** : Este control se utiliza para seleccionar el canal deseado.
10. **METRO DEL PANEL FRONTAL** : Este medidor indica la fuerza de la señal recibida, el poder de salida del transmisor (en watts) o el nivel de potencia que refleja de la antena durante la transmision (SWR).
11. **OFF-NB/ANL** : En la posición NB/ANL, se activan dos circuitos que limitan y eliminan ruidos y interferencias electricas y atmosféricas, como ruidos ocasionados por motores de carros o descargas electricas como rayos.
12. **PA/CB** : Selecciona modo de operacion entre PA (Auto Parlante) y CB (Normal). Para poder usar la funcion de PA, hay que primero conectar una bocina externa en el "jack" trasero (#4).
13. **TONE HI/LOW** : Este switch efecta el tono de voz de la senal que se esta recibiendo. La posición "LOW" acentua las bajas frecuencias en la voz de la senal que se recibe. La posición "HI" acentua las altas frecuencias.
14. **BRT/DIM** : Controla la intensidad de la iluminacion del metro y del indicador de canales.
15. **TX/RX LED** : El LED rojo indica que el radio esta transmitiendo. El verde indica que el modo de recepcion esta activo.
16. **INDICADOR DE CANAL** : Indica el canal seleccionado.