

**B. Antenas que se cortan al largo adecuado**

1. Siga el mismo procedimiento anterior, pero ajuste el largo cortando la antena en incrementos de un 1/8" hasta que se haya logrado un mejor SWR.
2. *Tenga cuidado de no cortar mucho a la vez, ya que no se puede alargar la antena una vez que sea cortada.*
3. La antena se corta fácilmente limando una ramura alrededor de la parte que desea cortar y luego quebrando el pedazo con unas tenazas.

Si tiene dificultad ajustando su antena revise lo siguiente :

- a. Que todas las puertas estén cerradas cuando haga los ajustes.
- b. Asegurese que la base de la antena tenga contacto a la carrocería.
- c. Revise la ruta del cable coaxial (este podría estar apretado dentro del auto).
- d. Pruebe otras ubicaciones en el vehículo (tenga en mente el patron de radiación que desca).
- e. Esta su antena perfectamente en posición vertical?
- f. Mueva el carro. Cuando este ajustando, mantengase lejos de objetos metálicos como postes de luz, rejas, etc.

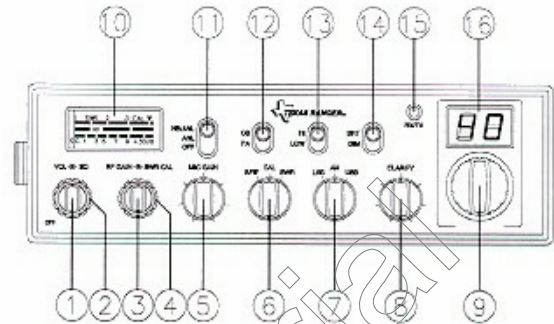
**NOTA :** El radio operará en un SWR de 2 a 1 indefinidamente y sostendrá un SWR de 20 : 1 por un máx. de 5 minutos en condiciones operacionales establecidas.

**PARLANTE EXTERNO**

El conector para parlante externo, ubicado en el panel trasero del radio, se utiliza para poder oír las recepciones desde afuera del vehículo. El parlante externo debe de ser de 8 Ohmios y tener capacidad de por lo menos 4 watts de audio. Cuando el parlante externo se conecta, el interno se desconecta automáticamente.

**AUTO PARLANTE**

Para usar la función de auto parlante de este radio, conecte una bocina externa de 8 ohmios y mínimo 4 watts de capacidad al jack "PA SPKR" ubicado en el panel trasero. Esta bocina debe de ser instalada lejos del microfono o en dirección opuesta para evitar ruidos de "feedback". Este modo se controla con el switch numero 13.

**CAPITULO 3 OPERACIÓN****PANEL DELANTERO**

1. **ON/OFF VOLUME :** Este control prende el radio y ajusta el nivel de volumen del receptor.
2. **SQUELCH :** Este control se usa para eliminar ruidos atmosféricos cuando no hay actividad en el canal. Para máxima sensibilidad de recepción ajuste al nivel en que el ruido ambiental justamente desaparezca. Pasado este punto cause que solamente señales fuertes puedan ser oídas por el receptor.
3. **RF GAIN :** Se usa para reducir la sensibilidad del receptor en condiciones de señales poderosas, como cuando en cercanía a otro transmisor.