

**Fig. 2 — Extracción de Semiejes.**

13. Para evitar el desarme del plato portafrenos, enrosque dos de las tuercas quitadas en el

paso 10.

14. Desconecte el eje de propulsión de la brida del piñón, en

la junta universal trasera.

15. Soporte al conjunto del eje de su parte media inferior con un crique apropiado.

16. Desconecte los dos amortiguadores.

17. Afloje las tuercas de los tornillos "U" de fijación de los elásticos. Quite las placas de anclaje de los mismos.

18. Traslade el conjunto del eje hasta una batea adecuada para su limpieza. Lávelo con un solvente apropiado, evitando humedecer los forros de freno.

19. Traslade el conjunto del eje limpio hasta el soporte de trabajo.

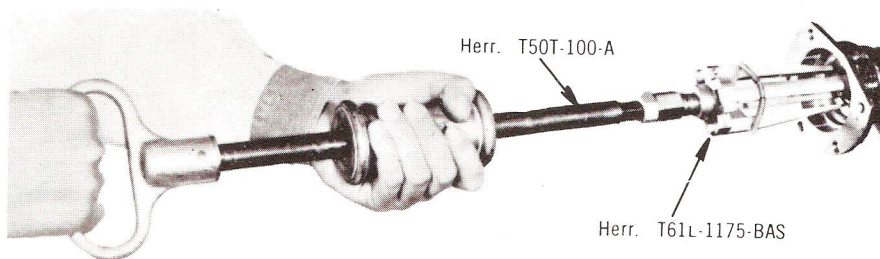
## 2 DESARME Y COMPROBACIONES PREVIAS

1. Desenrosque las dos tuercas colocadas en el paso 13 de la Sección Desmontaje del vehículo.

2. Retire el plato portafrenos, el retén exterior de aceite, las juntas de papel y la arandela retén en el orden mostrado en el despiece de la Figura 1.

3. Retire los cuatro bulones de la brida de las cañoneras de los semiejes.

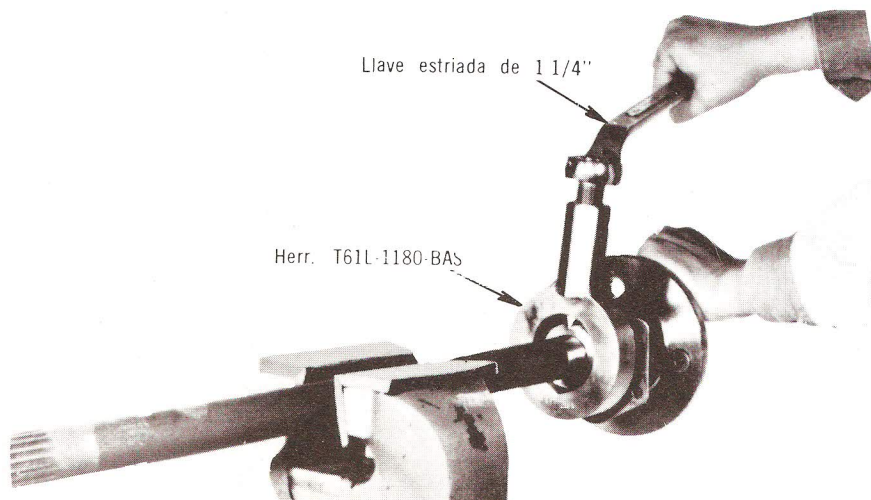
4. Con las herramientas T50T-100-A y la T61A-1175-BAS, extraiga los retenes interiores de



**Fig. 3 — Extracción de Retenes Interiores de Aceite de Semiejes.**

aceite de los semiejes (Figura 3).

5. Saque los 10 bulones de la



**Fig. 4 — Extracción del Aro Reten del Cojinete de Semiejes.**

tapa de la cubierta del diferencial, cuidando no extraviar la chapa indicadora de la desmultiplicación del eje.

6. Si fuera necesario extraiga el cojinete de los semiejes, utilice la herramienta T60K-1225-A (detalle 7) y una prensa hidráulica (Figura 5), previa extracción del seguro con la herramienta T61L-1180-BAS (Figura 4).

7. Previo cualquier otro desarme, es conveniente realizar ciertas verificaciones que ayudarán a localizar y diagnosticar rápidamente las fallas que ocasionaron la reparación del mismo. Estas verificaciones son:

- a) Descentración de la corona.
- b) Juego libre entre los dientes del piñón y la corona.
- c) Contacto entre dientes.