

GRUPO

3-3

DIRECCION MANUAL

Indice de Secciones

Sección	Pág.
1) Descripción	3-24
Mecanismo de Dirección	3-24
2) Ajustes y Reparaciones Menores	3-25
Instrucciones para el uso de Elevadores y Gatos	3-25
Ajuste del Mecanismo de Dirección, Sinfín y Sector	3-25

Sección	Pág.
Ajuste de la Posición de los Rayos del Volante	3-25
Reemplazo del Volante	3-25
Reparaciones de la Columna de Dirección	3-26
3) Desmontaje e Instalación	3-28
Instrucciones para el Uso de Elevadores y Gatos	3-28

Sección	Pág.
Mecanismo de Dirección	3-28
4) Reparaciones Mayores	3-29
Mecanismo de Dirección	3-29
5) Reparación del Vari-laje de la Dirección	3-31
Instrucciones para el Uso de Elevadores y Gatos	3-31
Reemplazo de Extremo de Bara de Acoplamiento de Eje de Rueda	3-31
Reemplazo de Manguitos de Eje de Rueda	3-31
Reemplazo de Articulación Central	3-32
Brazo Intermedio de Dirección y Soporte ..	3-32

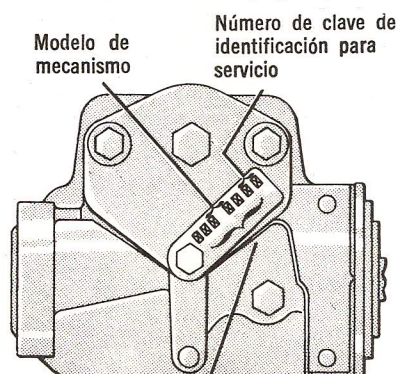
1 DESCRIPCION

MECANISMO DE DIRECCION

El mecanismo de dirección es del tipo de sinfín y bolas recirculantes (Fig. 2.). El eje del sector gira sobre cojinetes de agujas colocados a presión en la caja de la dirección.

La precarga del cojinete del sinfín se controla con el ajustador que está roscado en la caja. El acoplamiento del eje del sector se controla con un tornillo de ajuste colocado en la tapa de la caja.

Debajo de uno de los tornillos de la tapa, se encuentra una placa de identificación (Fig. 1).



Número de serie o clave de fecha

Fig. 1 — Placa de Identificación de Mecanismo de Dirección. Ilustrativo

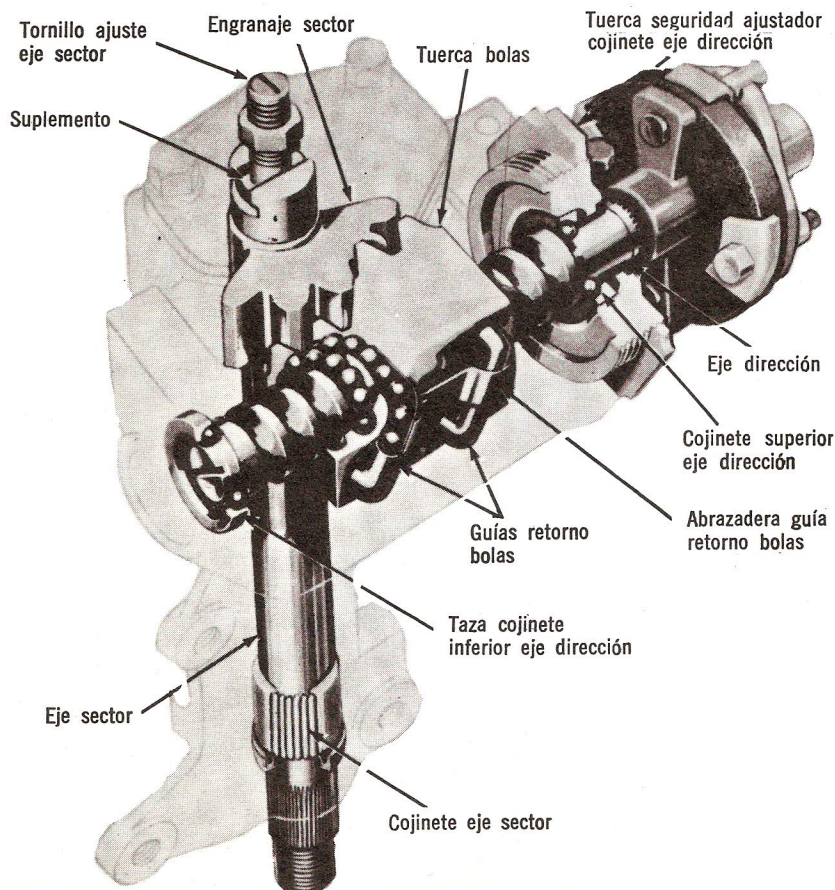


Fig. 2 — Mecanismo de Dirección Tipo Bolas de Recirculación. Ilustrativo