

# PRINCIPALES FUNCIONES DE LA MANGUETA DE DIRECCIÓN

## TRANSMISIÓN

*Transmitir el movimiento generado por el volante al sistema de dirección y, finalmente, a las ruedas delanteras.*



## ABSORCIÓN

*Absorber los impactos y vibraciones de la carretera, permitiendo amortiguar las irregularidades del terreno.*



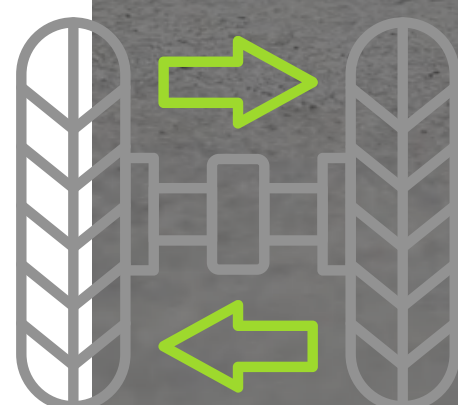
## TRANSFERENCIA

*Transferir la carga del vehículo de manera efectiva a las ruedas delanteras, manteniendo la estabilidad y el equilibrio.*



## ALINEACIÓN

*Alinear de forma adecuada las ruedas delanteras, lo que contribuye a una dirección precisa y uniforme.*



# SÍNTOMAS DE AVERÍA EN LAS MANGUETAS DE DIRECCIÓN

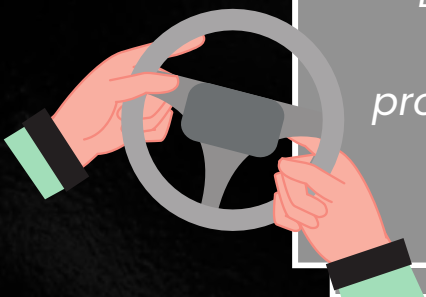
## GIRAR EL VOLANTE

*Si experimentas dificultad para girar el volante, especialmente a bajas velocidades o al estacionar, podría ser un indicio de problemas en las manguetas de dirección.*



## VIBRACIÓN DEL VOLANTE

*Estas vibraciones pueden ser sutiles al principio pero se vuelven más pronunciadas a medida que empeora el desgaste de las manguetas.*



## RUIDO EN SUSPENSIÓN

*Como chirridos, crujidos o golpeteos al girar el volante o al pasar por baches. Pueden ser causados por desgaste en los rodamientos de las manguetas o por holguras en las conexiones.*



## DESGASTE INUSUAL RIUEDAS

*Si notas que los neumáticos se desgastan de manera desigual o más rápido de lo normal, es posible que haya un problema con las manguetas de dirección.*



## DIRECCIÓN DESALINEADA

*Las manguetas de dirección desgastadas pueden afectar la capacidad del vehículo para mantener la trayectoria deseada, especialmente en curvas o al realizar maniobras evasivas.*

