

## PUNTOS DE ELEVACION Y SUJECION DEL VEHICULO

### 1. AVISO SOBRE EL ESTADO DEL VEHICULO AL ELEARLO CON GATO

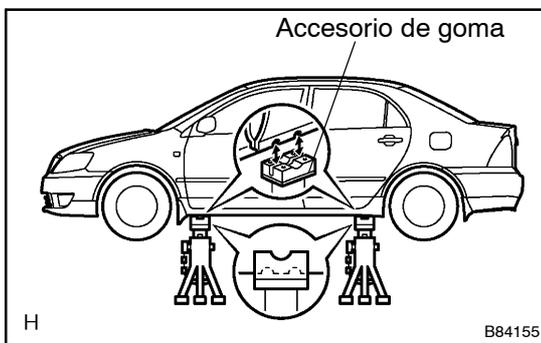
- (a) El vehículo debe encontrarse descargado antes de proceder a elevarlo con el gato. Nunca eleve un vehículo con mucha carga.
- (b) Cuando retire piezas pesadas, como podría ser el motor y la transmisión, el centro de gravedad del vehículo puede verse modificado. Para estabilizar el vehículo, coloque un contrapeso en un lugar donde no gire o cambie, o utilice un gato para transmisión para que sujete el soporte del gato.

### 2. AVISO SOBRE EL USO DE ELEVADORES DE 4 COLUMNAS

- (a) Siga los procedimientos de seguridad descritos en este manual de instrucciones.
- (b) Tome medidas de precaución para evitar que travesaño suelto dañe las ruedas o neumáticos.
- (c) Utilice calces para ruedas para asegurar el vehículo.

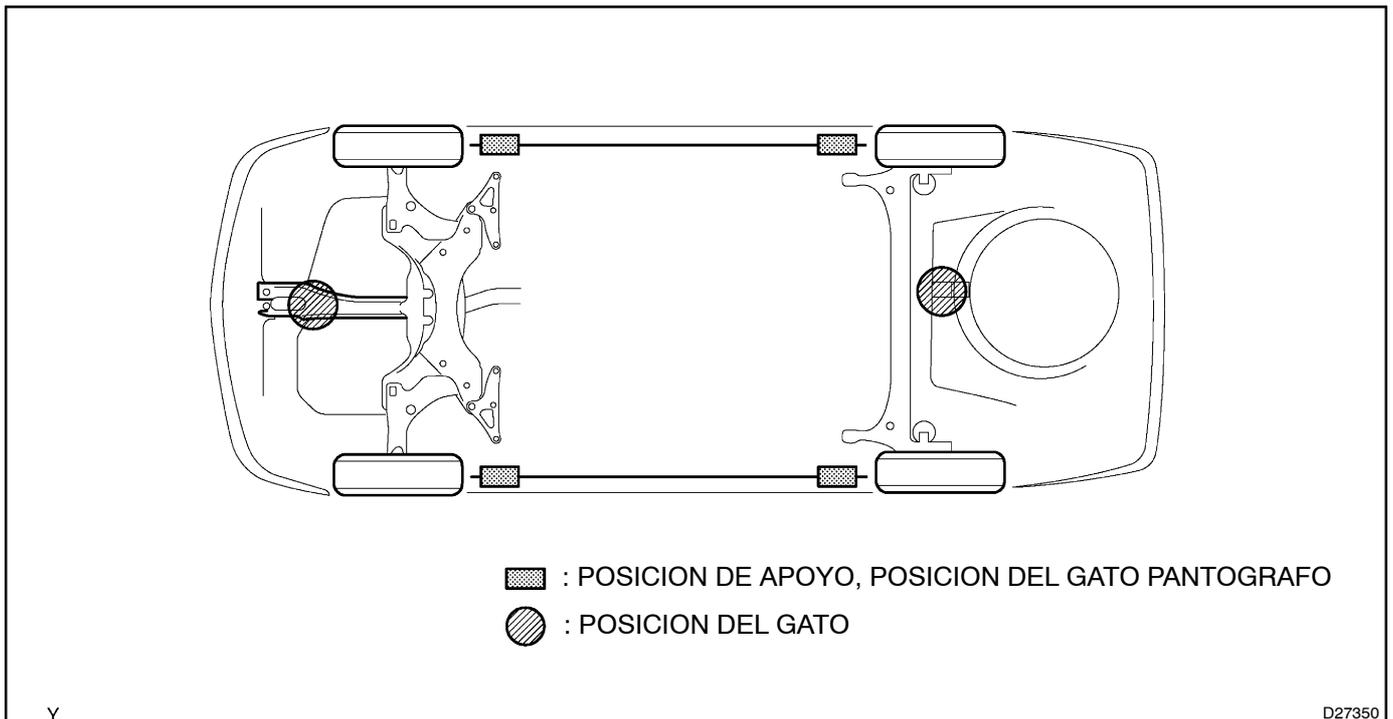
### 3. AVISO SOBRE EL USO DEL GATO Y DEL SOPORTE DE SEGURIDAD

- (a) Trabaje en todo momento sobre una superficie plana utilizando calzos para ruedas.



- (b) Utilice un soporte rígido con accesorio de goma, tal como aparece en la ilustración.
- (c) Aplique el gato y el bastidor rígido en la ubicación especificada del vehículo.
- (d) Cuando proceda a elevar las ruedas delanteras, quite el freno de estacionamiento y coloque los calces para ruedas únicamente detrás de las ruedas traseras. Cuando proceda a elevar las ruedas traseras, coloque los calces para ruedas únicamente delante de las ruedas delanteras.
- (e) El gato no debería emplearse sin el bastidor rígido.

- (f) Cuando proceda a elevar únicamente las ruedas delanteras o traseras, coloque los calces para ruedas a ambos lados de las mismas de manera que toquen el suelo.
- (g) Cuando proceda a descender el vehículo con las ruedas delanteras elevadas, quite el freno de estacionamiento y coloque los calces para ruedas únicamente delante de las ruedas traseras. Cuando proceda a descender el vehículo con las ruedas traseras elevadas, coloque los calces para ruedas únicamente detrás de las ruedas delanteras.



**4. AVISO SOBRE EL USO DEL ELEVADOR DE BRAZO MOVIL**

- (a) Siga los procedimientos de seguridad descritos en este manual de instrucciones.
- (b) Utilice un brazo oscilante con accesorio de goma, tal como aparece en la ilustración.
- (c) Cuando utilice el elevador, asegúrese de que el vehículo se encuentre estable, de manera que no oscile mientras se lleve a cabo el trabajo. Estabilice el vehículo ajustando la longitud del brazo de elevación y la posición del vehículo.
- (d) Cuando utilice el elevador, su centro debería encontrarse lo más cerca posible del centro de gravedad del vehículo (la longitud de "L" debería ser lo más corta posible).
- (e) Ponga el vehículo en el elevador tan nivelado como sea posible. Posteriormente, ajuste la ranura de las patas de soporte a la ubicación del soporte del bastidor rígido.
- (f) Asegúrese de bloquear los brazos oscilantes antes de elevar el vehículo y mientras trabaja (si dispone de bloqueo para los brazos).
- (g) Utilice el elevador para elevar el vehículo de modo que quede suspendido. Sitúese a una distancia segura y balancee el vehículo para comprobar su estabilidad.

**5. AVISO SOBRE EL USO DEL ELEVADOR DE PLACA**

- (a) Siga los procedimientos de seguridad descritos en este manual de instrucciones.
- (b) Coloque dispositivos de sujeción (bloques de goma de elevación) sobre la superficie de la placa.
- (c) Consulte la siguiente tabla para determinar cómo debe ajustar el vehículo.

Posición de ajuste izquierda y derecha	Ponga el vehículo sobre el eje central de elevación.
Posición de ajuste frontal y trasera	Coloque los acoplamientos en los extremos de la superficie de la placa de goma bajo la almohadilla de elevación del vehículo (A y C en la ilustración). Eleve ligeramente la placa y recolóque el vehículo de manera que la parte superior del acoplamiento (B en la ilustración) se encuentre alineada con la muesca lateral frontal ubicada en el borde del balancín del vehículo.

- (d) Utilice el elevador para elevar el vehículo de modo que quede suspendido. Sitúese a una distancia segura y balancee el vehículo para comprobar su estabilidad.

Elevador de brazo móvil

Punto central de elevación

● : CENTRO DE GRAVEDAD DEL VEHICULO (sin carga)

Accesorio de goma

Elevador de placa

Accesorio

Dimensiones del accesorio

85 mm  
100 mm  
70 mm  
200 mm