

Sección 6 En caso de emergencia

Reparaciones del sistema eléctrico	6-2	Rueda de repuesto, gato y herramientas	6-5
Arranque de emergencia.....	6-2	Reemplazo de fusibles	6-8
Remolque del vehículo.....	6-4	Bombillas	6-9

Reparaciones del sistema eléctrico

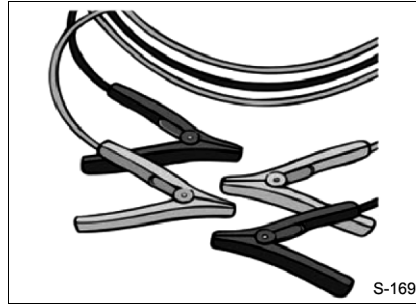
Su vehículo está equipado con encendido electrónico. Si su vehículo está en una emergencia, asegúrese de seguir las siguientes acciones de seguridad.

1. Estacione el vehículo junto a la acera, al lado derecho o en el arcén, aplique el freno de mano y desconecte el motor.
2. Encienda las luces de advertencia.
3. Quite el triángulo de emergencia y póngalo a una distancia conveniente detrás del vehículo.
4. Contáctese con el Centro de Servicio de Posventa lo antes posible.

Precaución

Para reparar el sistema eléctrico, debe desconectar el motor y el cable negativo de la batería, si no hace esto, podría causar un serio accidente.

Arranque de emergencia



Con la ayuda de cables de puente y una batería instalada en otro vehículo, se puede arrancar el motor de un vehículo con la batería descargada.

Por favor lea y observe con cuidado los siguientes pasos. Ignorar estas instrucciones puede hacer explotar una batería, lo que puede causar averías en el vehículo y daños personales.

- No exponga la batería a llamas.
- No permita que los ácidos de la batería entren en contacto con la piel, superficies pintadas o ropa. Si entra ácido en sus ojos, lávelos con agua potable y busque ayuda médica inmediatamente.

- Para minimizar riesgos, use gafas de seguridad al manejar baterías.

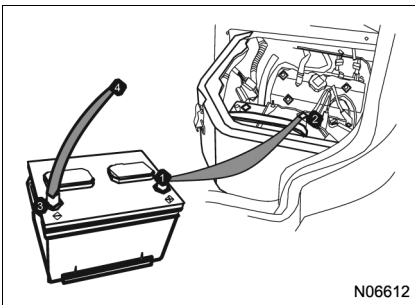
Efectúe las operaciones en la secuencia indicada:

1. Verifique que la batería de ayuda tenga el mismo voltaje que la batería descargada.
2. No se acerque a la batería durante el encendido.
3. Si la batería de ayuda está instalada en otro vehículo, asegúrese de que los vehículos no se toquen.
4. Inspeccione los cables de puente para ver si tienen algún derrame o daño en el aislante.
5. No permita que los terminales del cable queden en contacto entre ellos ni tampoco con partes metálicas de los vehículos.
6. Desconecte el encendido y todos los circuitos eléctricos que no necesiten permanecer conectados.

Precaución

Apague el sistema de audio del vehículo, de lo contrario se verá seriamente dañado. Si el sistema de audio se daña por esta razón, las reparaciones no son cubiertas por la garantía.

7. Asegúrese de que el freno de mano esté funcionando y de que la transmisión esté en posición neutra.
8. Ubique los terminales positivos y negativos de la batería.



9. Conecte los cables de puente en la siguiente secuencia:
 - (+) y (+): el terminal positivo de la batería de ayuda (1), conectado al terminal positivo de la batería descargada (2).
 - (-) al suelo: el terminal negativo de la batería de ayuda (3) conectado a posición de suelo (4). La posición de suelo (4) debe ser el bloqueo del motor o el tornillo de la conexión de la suspensión. El punto de suelo de la posición de suelo (4) debe estar a más de 30 cm de la batería y partes móviles.

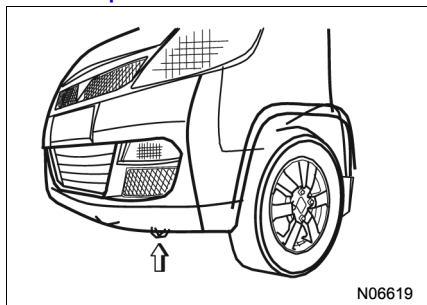
Precaución

Durante el proceso de encendido, el motor del vehículo con la batería de ayuda puede estar funcionando.

Ventiladores u otras partes móviles del motor pueden causar heridas graves. Mantenga sus manos lejos de las partes móviles cuando el motor esté funcionando.

10. Ponga en marcha el motor. Si no arranca después de varios intentos, inspeccione el sistema eléctrico del motor.
11. Desconecte los cables en el orden inverso de la conexión.

Remolque del vehículo



De preferencia use equipo de remolque profesional para remolcar su vehículo.

Para remolque y levantamiento de emergencia, por favor siga los siguientes consejos:

- Sujete el cable de remolque en el gancho al frente de la carrocería.
- Encienda las luces de advertencia de ambos vehículos.
- Ubique el cambio de la marcha en posición neutra y libere el freno de mano.

- Gire la llave de contacto hasta la posición de encendido (Ignition On) para destrabar el volante y usar las luces de freno, bocina y limpiaparabrisas.
- Evite doblar bruscamente y conduzca lento.
- Cierre todas las ventanas y difusores de aire para evitar la entrada de gases de escape provenientes del vehículo que está llevando a cabo el remolque y mueva el botón de circulación de aire a la posición de recirculación.

Nota

Aplique más fuerza al frenar, ya que el servofreno estará inoperativo con el motor apagado.

Precaución

Al utilizar un remolque, puede haber daño. Para minimizar el daño:

- Coloque el cable de remolque sólo en el gancho para remolcar ubicado en el frente.
- Mantenga el cable de remolque no muy tirante.
- Asegúrese de que los ganchos de remolque a ambos extremos estén completamente fijos; arrastre para ver si los ganchos están sueltos.

Rueda de repuesto, gato y herramientas

La rueda de repuesto y el gato están ubicados en el soporte para la rueda de la carrocería y la palanca del gato está fijada bajo el capó del vehículo. El kit de herramientas del vehículo y el triángulo de emergencia están bajo el asiento trasero.

Reemplazo de un neumático

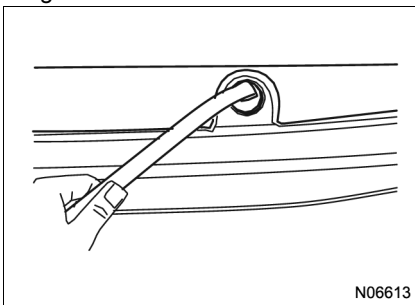
Al cambiar los neumáticos, debe considerar lo siguiente:

- Nunca se ponga bajo el vehículo cuando esté levantado por el gato.
- Cuando cambie un neumático, no mantenga el motor funcionando ni lo ponga en marcha.
- Use el gato sólo para cambiar neumáticos.

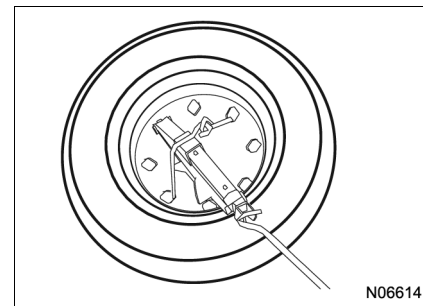
Procedimiento de reemplazo:

1. Si es posible, estacione el vehículo en una superficie nivelada.
2. Encienda las luces de advertencia y ponga el freno de mano.

3. Cambie la marcha a primera o a reversa.
4. Posicione el triángulo de emergencia detrás del vehículo a una distancia apropiada.
5. Usando un bloque de madera o una piedra, calce la rueda diagonalmente opuesta a la que va a ser reemplazada.
6. Abra el capó y saque la palanca del gato.

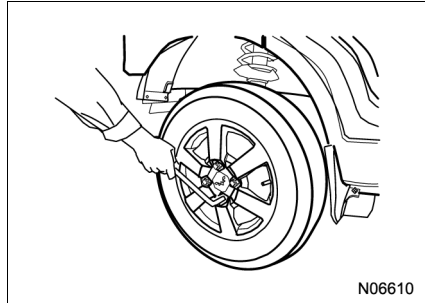


7. Abra la puerta levadiza trasera, suelte las tuercas del gancho de elevación de la rueda de repuesto con la llave desmonta ruedas, saque la rueda de repuesto y el gato.



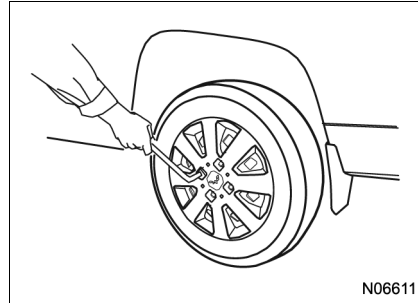
8. Mueva la palanca del gato en sentido contrario a las manecillas del reloj y saque el gato.

Rueda de aluminio

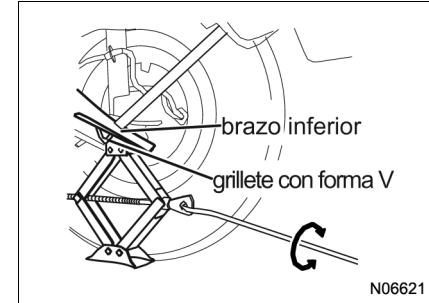


9. Suelte las tuercas de la rueda con la llave desmonta ruedas, pero no lo haga por completo.

Rueda de acero



Eje delantero

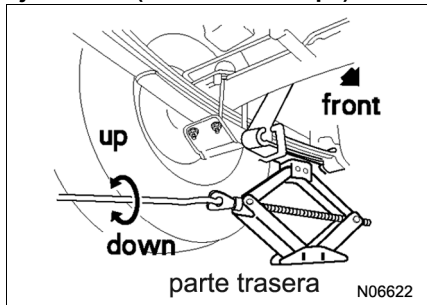


10. Hay lugares para ubicar el gato en la carrocería delantera y trasera. Eje delantero: como se muestra en el dibujo, ubique el gato contra la parte baja del balancín inferior, posicione la cabeza del gato entre las tuercas de contención y las hojas en forma V.

Eje trasero (resorte de chapa): como se muestra en el dibujo, ubique el gato en la parte baja del resorte de chapa.

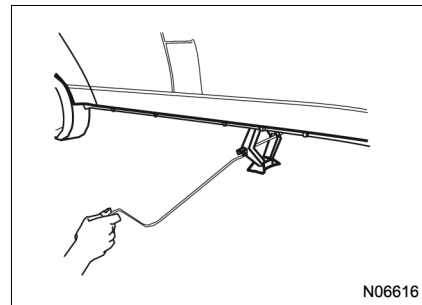
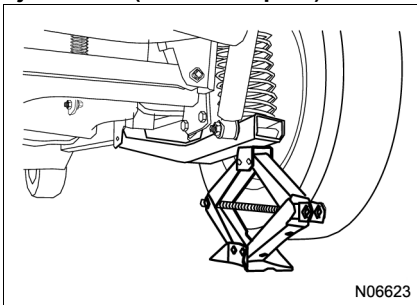
Eje trasero (resorte espiral): como se muestra en el dibujo, ubique el gato contra la parte baja del balancín de la suspensión trasera.

Eje trasero (Resorte de chapa)

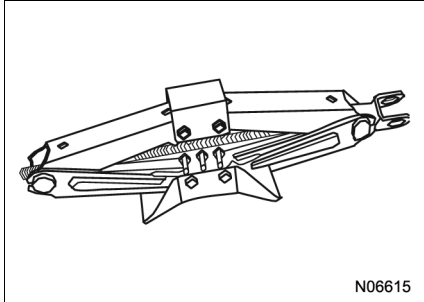


Up: parte superior,
Down: parte inferior,
Front: parte frontal

Eje trasero (Resorte espiral)



11. El gato debe ser ubicado cerca del neumático que desea cambiar.



12. Gire la palanca del gato con la mano, en el sentido del reloj, hasta que llegue a la carrocería.
13. Gire la palanca del gato en el sentido del reloj hasta que el neumático esté completamente levantado del suelo (aproximadamente 3 mm). No levante el vehículo muy alto.
14. Afloje por completo las tuercas de la rueda.
15. Saque las tapas de las ruedas con un destornillador.
16. Cambie el neumático.
17. Reinstale las tuercas de la rueda y no las apriete del todo.
18. Baje el vehículo.

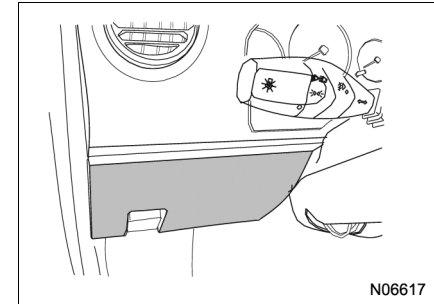
19. Apriete las tuercas en secuencia cruzada e instale las tapas de las ruedas.
20. Ubique el neumático cambiado, herramientas y gato en sus posiciones originales.
21. Una vez que el neumático dañado sea reparado, haga su balanceo y reinstálelo en el vehículo lo antes posible.

Precaución

Para ayudar a evitar daños en el vehículo y serios daños a personas:

- No ubique el gato en otros lugares que no sean los ya mencionados.
- Use las tuercas de rueda correctas y asegúrese de que estén bien fijas.

Reemplazo de fusibles



Caja de fusibles

La caja de fusibles se ubica a la izquierda de la columna de dirección.

Cuando reemplace un fusible, los circuitos relacionados con el interruptor de encendido deben estar apagados.

Reemplazar un fusible

1. Abra la caja de fusibles, los fusibles de los circuitos relativos estarán visibles.
2. Remueva la tapa de la caja.
3. Un fusible quemado podrá ser reconocido por su apariencia.

No reemplace un fusible hasta saber la causa de su quemadura (sobrecarga, corto circuito, etc.). Al reemplazarlo, se debe usar un fusible original de la misma capacidad.

4. Instale el nuevo fusible en su compartimiento.
5. Inserte e instale la tapa de la caja.

En la caja de fusibles hay un lugar para dejar fusibles sueltos.

Se recomienda tener un kit de fusibles, el cual está disponible en el Centro de Servicio de Posventa.

Precaución

Especificaciones detalladas de los fusibles:

- Rojo: 10 amperios
- Azul: 15 amperios
- Amarillo: 20 amperios
- Transparente: 25 amperios

Bombillas

Reemplazo de bombillas

Precaución

- La bombilla puede estar muy caliente después de haber sido recién apagada, tenga cuidado de no quemarse.
- Bombillas halógenas tienen gas presurizado en su interior y pueden explotar si las deja caer o las araña, tenga cuidado al reemplazarlas.
- Si la bombilla se quema frecuentemente, indica que hay alguna falla en el circuito, por favor contáctese con el Centro de Servicio de Posventa.

Cuando reemplace una bombilla, primero apague los circuitos relacionados.

Evite tocar la bombilla con las manos desnudas. La humedad y grasa de las manos puede producir manchas, haciendo que el lente se atenúe después de la evaporación.

Las bombillas que se han manchado sin querer deben ser limpiadas con un trapo que no suelte hilachas, humedecido con alcohol.

Las bombillas de reemplazo deben tener las mismas características que los componentes originales.

Faros

Dirección de los faros

Precaución

La dirección de los faros debe ser alineada por el Centro de Servicio de Posventa.

Reemplazo de bombillas

Por favor vaya al Centro de Servicio de Posventa de Chevrolet para el reemplazo de las bombillas, ya que esto implica usar herramientas especiales.

Faros de neblina delanteros

Reemplazo de las bombillas

Por favor vaya al Centro Servicio de Posventa de Chevrolet para el reemplazo de las bombillas, ya que esto implica usar herramientas especiales.

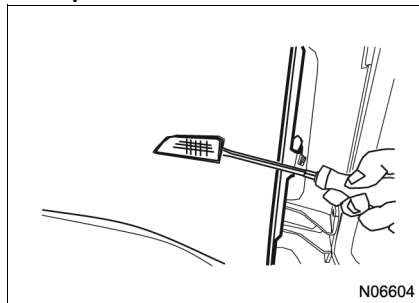
Luces de dirección delanteras y luces de estacionamiento

Reemplazo de las bombillas

Por favor vaya al Centro Servicio de Posventa de Chevrolet para el reemplazo de las bombillas, ya que esto implica usar herramientas especiales.

Luces de dirección laterales

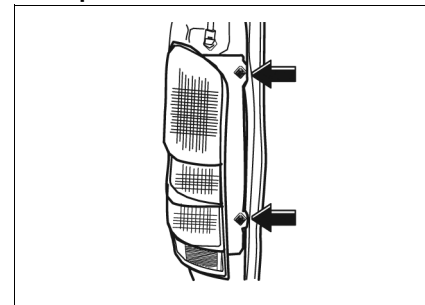
Reemplazo de las bombillas



1. Saque el lente de la luz con un destornillador. Opere con cuidado. No dañe la pintura.
2. Saque la bombilla antigua e instale la nueva.
3. Ponga la tapa de la luz de dirección en su posición original.

Luces de freno/Luces de estacionamiento traseras, Luces de dirección traseras, Luces de apoyo y Faros de neblina traseros

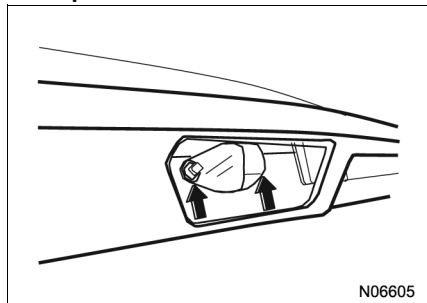
Reemplazo de las bombillas



1. Abra el compartimento trasero.
2. Suelte los tornillos de la combinación de luces traseras.
3. Desconecte el circuito de conectores de la combinación de luces traseras.
4. Gire el soquete contra las manecillas del reloj, saque la bombilla antigua e instale la nueva.
5. Reinstale el montaje de la combinación de las luces traseras.

Luz de patente

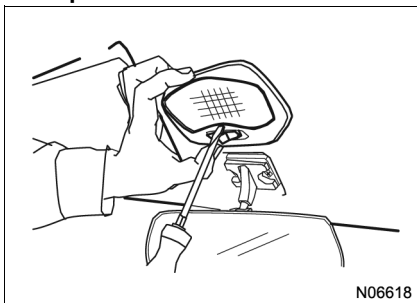
Reemplazo de las bombillas



1. Remueva el conjunto de la bombilla con un desatornillador.
2. Saque la bombilla antigua e instale la nueva.
3. Reinstale el conjunto de la bombilla en su posición original.

Lámparas de iluminación del asiento delantero

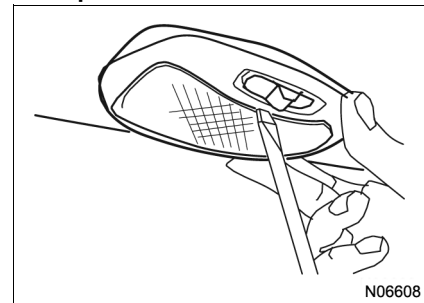
Reemplazo de las bombillas



1. Saque el conjunto de la bombilla con un desatornillador. Hágalo con cuidado, no dañe el tapizado del techo.
2. Saque la bombilla antigua e instale la nueva.
3. Reinstale el conjunto de la bombilla en su posición original.

Luz interior intermedia

Reemplazo de las bombillas



1. Saque el conjunto de la bombilla con un desatornillador.
2. Saque la bombilla antigua e instale la nueva.
3. Reinstale el conjunto de la bombilla en su posición original.

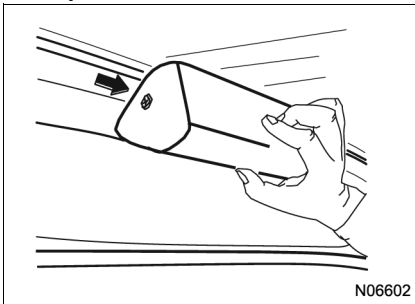
Precaución

Si el interruptor no está apagado al cambiar las bombillas de las lámparas de iluminación del asiento delantero y de la luz interior intermedia, pueden ocurrir cortocircuitos.

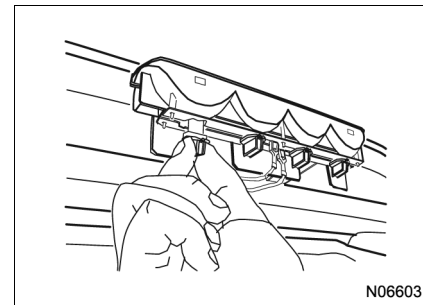
- Cierre todas las puertas del vehículo.
- Ubique el interruptor de la luz interior en la posición OFF.

Tercera luz de freno (si está equipado)

Reemplazo de las bombillas



1. Abra el compartimiento trasero.
2. Suelte los dos pernos y la tapa.



3. Gire la base de la bombilla contra las manecillas del reloj y saque la bombilla.
4. Reinstale la nueva bombilla.
5. Reinstale el conjunto de la bombilla.