

① Batería 12 V

② Batería de alto voltaje

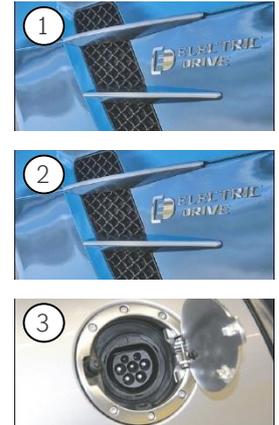
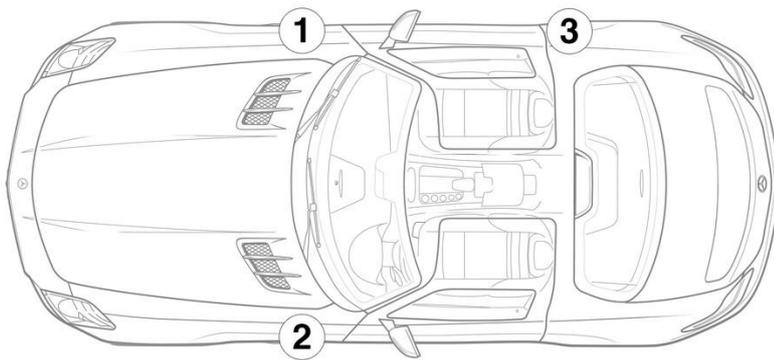
③ Dispositivo de desconexión de alto voltaje

- |  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  Airbag  |  Generador de gas |  Pretensores de cinturón |  Amortiguador por presión de gas |  Refuerzo de la carrocería                  |
|  Unidad de control de los sistemas de retención |  Batería 12 V     |  Batería de alto voltaje |  Componentes de alto voltaje     |  Dispositivo de desconexión de alto voltaje |

Indicación: Hay más información en nuestra [guía de rescate](#).



1. Identificación / reconocimiento



3. Control de riesgos directos / normas de seguridad

Desactivación del sistema de alto voltaje

En otros casos, el sistema de alto voltaje se desactiva de la siguiente manera:

Opción 1: Dispositivo de desconexión del alto voltaje



Debajo de la tapa cobertera de la caja de fusibles y relés en la pared posterior del maletero se encuentra el dispositivo de desconexión de alto voltaje.



Abrir tapa cobertera (1) / extraer interruptor (2) en la caj de fusibles y relés (3)



Para asegurarse de que no quede tensión en la red de alta tensión, efectuar el mantenimiento unos 20 segundos tras la desconexión.



Los sistemas de seguridad pasivos, como los airbags y los pretensores de los cinturones de seguridad, seguirán teniendo tensión gracias a la red de a bordo de 12 voltios.



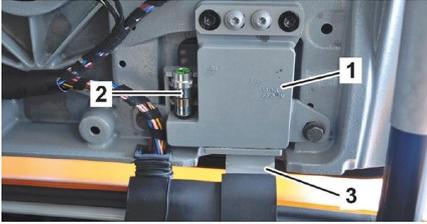
Desconectar la batería de 12 V



1. Quitar la cubierta de la batería de 12 voltios del compartimento del motor.
2. Soltar el cable negativo de la batería de 12 voltios de la unión roscada y asegurarlo para que no haga contacto involuntario.



#### 4. Acceso a los ocupantes



El SLS AMG está equipado con un sistema de seguridad que desacopla las bisagras de puerta de los brazos de bisagra, cuando el vehículo queda volcado sobre el techo después de un accidente. En cada bisagra de puerta (1) hay dispuesto un activador pirotécnico (2) que es activado por la unidad de control del sistema de retención. Después de abrir la cerradura de puerta se pueden separar las puertas de los brazos de bisagra (3).