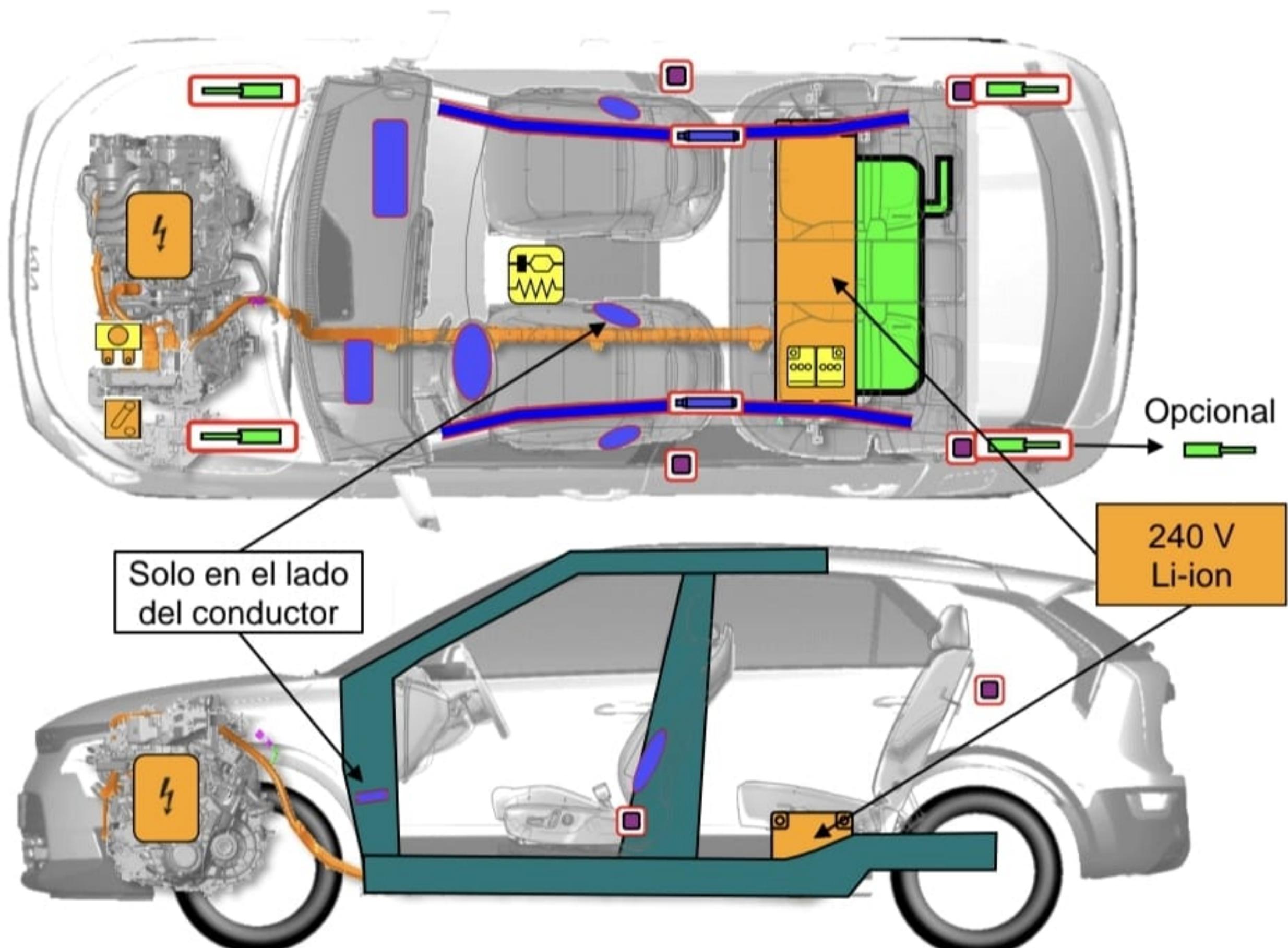




Kia Niro Hybrid



Kia NIRO híbrido
CUV, 5 puertas
Desde abril de 2022



| | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|---|--|--|
| | Airbag | | Generador de gas | | Pretensiones de los cinturones de seguridad | | Módulo de control SRS | | Sistema activo de protección para peatones |
| | Sistema automático de protección contra el vuelco | | Amortiguador de gas / Muelle precargado | | Zona de alta resistencia | | Zona que necesita una atención particular | | Componente de alto voltaje |
| | Batería de bajo voltaje | | Ultracondensador de bajo voltaje | | Depósito de combustible | | Depósito de gas | | Valor de seguridad |
| | Batería de alto voltaje | | Cableado de alto voltaje | | Dispositivo de alto voltaje que desconecta el alto voltaje | | Caja de fusibles de alto voltaje | | Supercondensador de alto voltaje |



Kia Niro Hybrid



1. Identificación / reconocimiento

Emblema de la marca



Emblema de la marca



Nombre del modelo de vehículo

NIRO

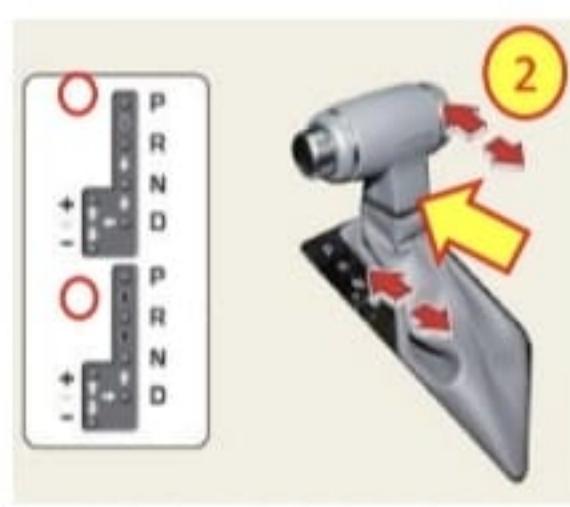
Híbrido



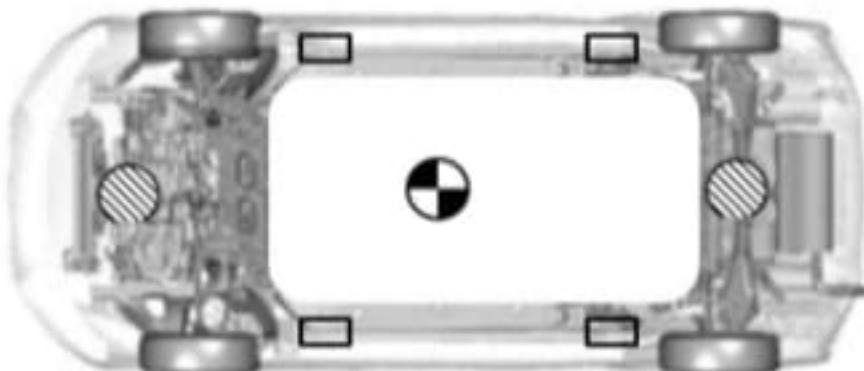
2. Inmovilización / estabilización / elevación

■ Inmovilización

1. Interruptor EPB (freno de mano electrónico)
2. En vehículos automáticos, mueva la palanca de cambio o cambie el botón selector a la posición de aparcamiento (P).



■ Puntos de elevación bajo el vehículo:



- POSICIÓN DE GATO ELEVADOR
- POSICIÓN DE SOPORTE
- CENTRO DE GRAVEDAD DEL VEHÍCULO

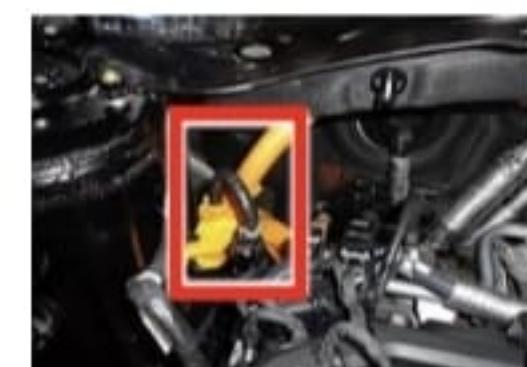
Para estabilizar el vehículo, bloquéelo en cuatro puntos colocando bloques de madera u objetos similares justo debajo de los pilares delantero y trasero.



No coloque estructuras de apoyo como bloques de madera o bolsas de elevación de aire bajo el sistema de escape, el sistema de combustible o el cableado de alto voltaje. De lo contrario se podrían producir incendios, descargas eléctricas o fugas de gas.

3. Control de riesgos directos / normas de seguridad

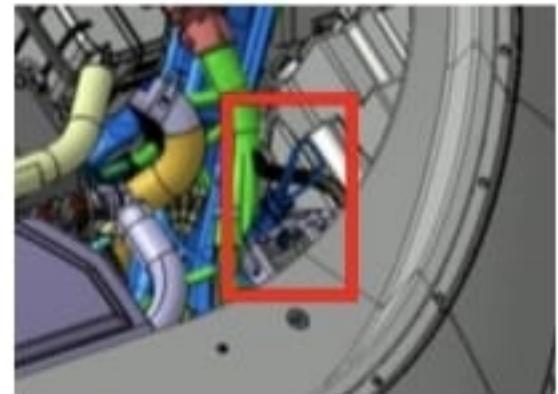
■ Acceso a la batería



1. Tire de la palanca de apertura (1) para desbloquear el capó. El capó deberá abrirse saltando ligeramente.

2. Eleve el capó levemente, presione el pestillo auxiliar del área central (2) hacia arriba y levante el capó.

Apague el interruptor de encendido y desconecte la clavija auxiliar positiva (+) de la batería de 12 V (A).



Desconecte la clavija de bloqueo de servicio de alto voltaje (A).



Extraiga la banqueta de los asientos traseros (A).



Quite el fiador de la placa del umbral de las puertas traseras (A).

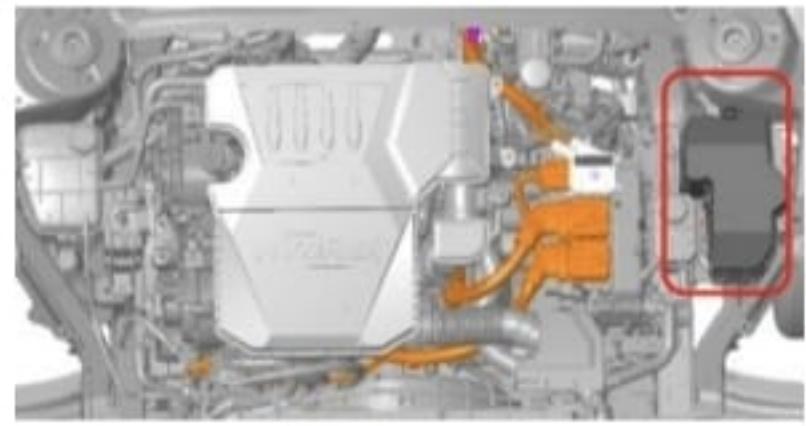


Hallará los conductos de entrada y salida y el sistema de batería del vehículo híbrido.

■ Procedimiento de desactivación Batería de alto voltaje

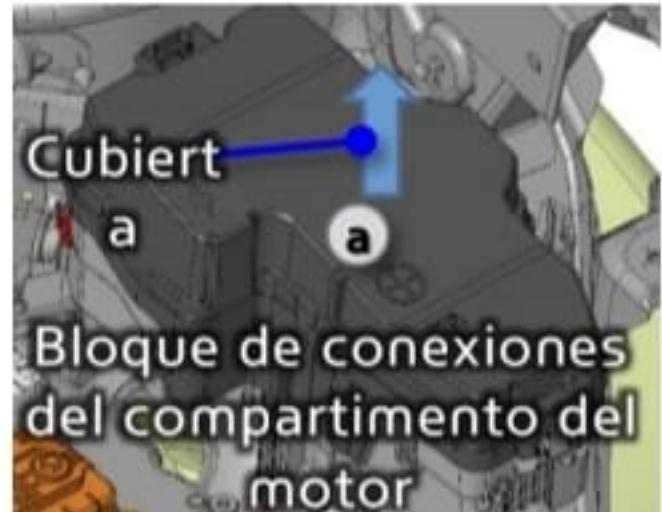


① Levante el capó

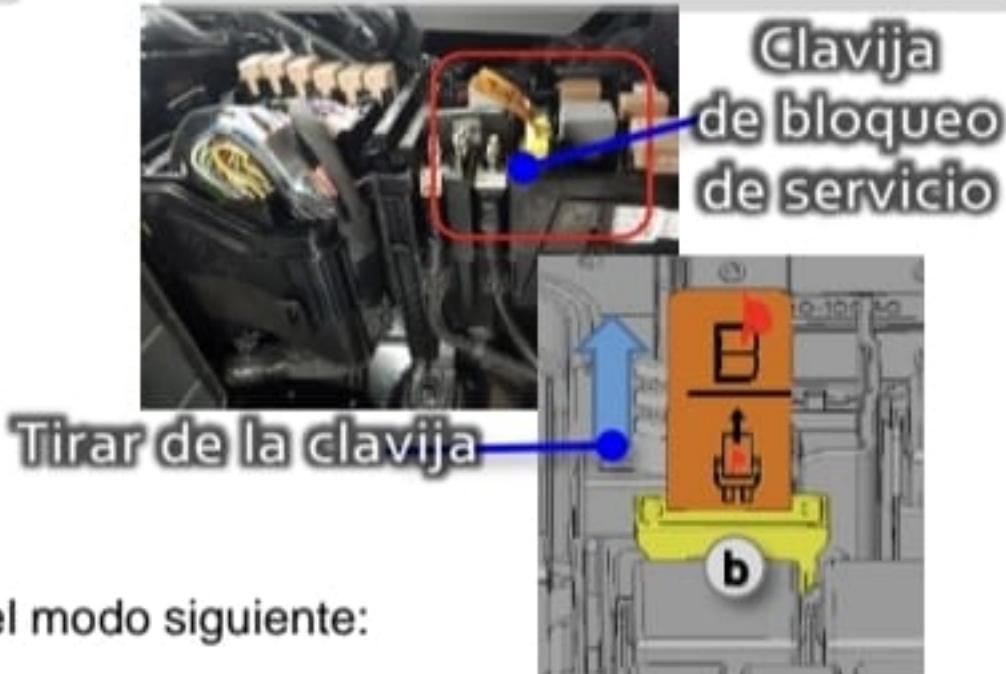


Ubicación: bajo el segundo asiento

② Abra la cubierta del bloque de conexiones del compartimento del motor (a)



③ Tire de la clavija de bloqueo de servicio (b)



Para desconectar la batería de 12 V y la batería de alto voltaje, proceda del modo siguiente:

- ① Espere unos 10 minutos tras haber apagado el motor.
- ② Desconecte la clavija auxiliar (+) de 12 V en el compartimento del motor.
- ③ Desconecte la clavija de bloqueo de servicio de alto voltaje en el compartimento del motor.
- ④ Desconecte la clavija (+) de 12 V y las clavijas (-) y (+) de alto voltaje situadas bajo el asiento trasero.
- ⑤ Desconecte la clavija BMS EXTN.

4. Acceso para los ocupantes

■ Ajuste de los asientos



■ Ajuste de la columna de dirección



■ Vidrio

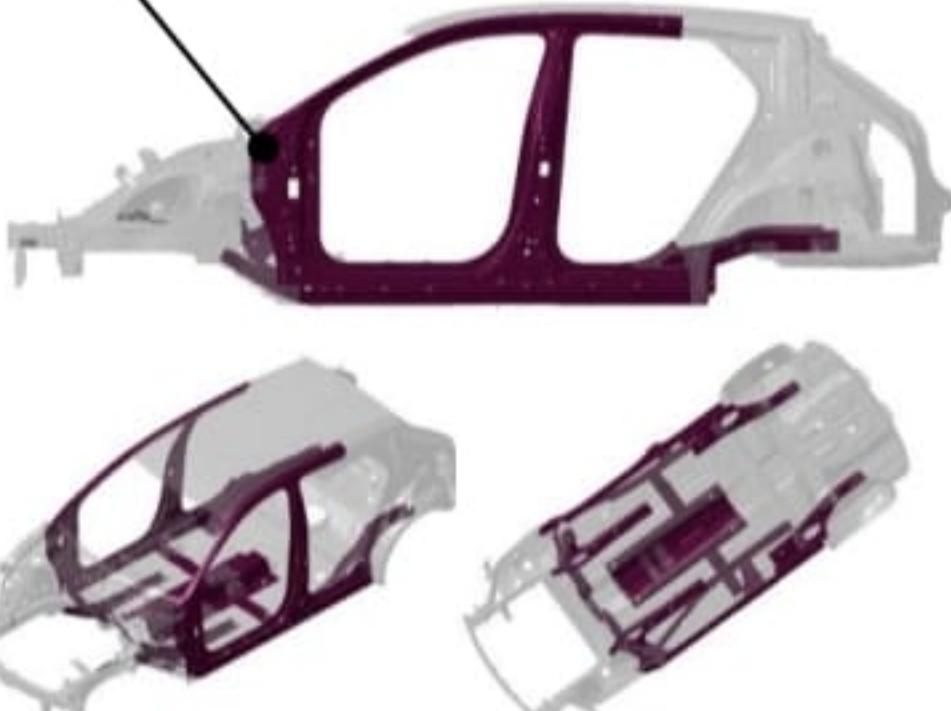
1: Laminado

2-4: Templado



■ Carrocería

Acero endurecido





Kia Niro Hybrid



5. Almacenamiento de energía / líquidos / gases / sólidos

| | | |
|--|--|-----------|
| | | máx. 42 l |
| | | 12 V |
| | | 240 V |



Si se produce una fuga de refrigerante en el paquete de batería, la batería podría volverse inestable y existiría riesgo de calentamiento excesivo. Compruebe la temperatura del paquete de batería con una cámara térmica.



6. En caso de incendio



Utilizar gran cantidad de agua

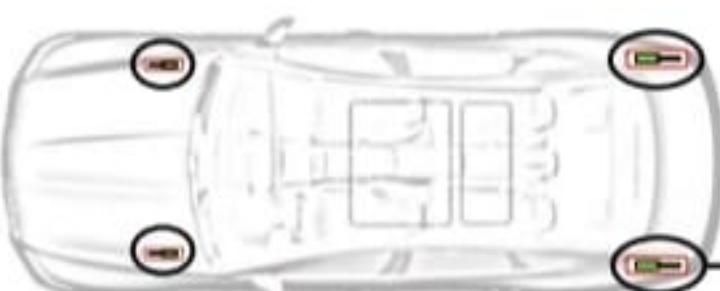


¡REENCENDIDO DE LA BATERÍA!

■ Amortiguador de gas



Riesgo de "efecto misil" en capó y maletero.



Sólo portón trasero manual

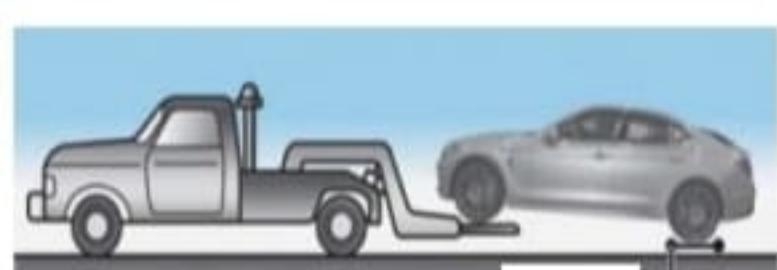
7. En caso de inmersión



No toque ningún componente o cable de alto voltaje –incluyendo el interruptor de corte de alto voltaje–, ya que ello supone un riesgo de electrocución. Trabaje en el vehículo solo una vez que este se haya extraído del agua.

8. Remolque / transporte / almacenamiento

Correcto:



Plataforma rodante

Plataforma rodante

Nota: el vehículo AWD (All Wheel Drive o de tracción integral) debe ser remolcado con todas las ruedas separadas del suelo, ya sea en un camión remolcador de cama baja o utilizando plataformas rodantes.

Incorrecto:

