



Español

CIAZ, ERTIGA, XL6
VITARA BREZZA, BREZZA
S-CROSS
GRAND VITARA

SHVS Mild Hybrid System

Batería de iones de litio

Manual de desmontaje

	Lithium-ion Battery Type		
	12V-3Ah 36Wh	12V-6Ah 72Wh	12V-10Ah 120Wh
MODEL	CIAZ K15B Engine (Made in India)	-	-
	ERTIGA K15B Engine * (Made in India)	ERTIGA K15C Engine (Made in India)	-
		ERTIGA K15B Engine (Made in Indonesia)	
	XL6 K15B Engine * (Made in India)	XL6 K15C Engine (Made in India)	-
	VITARA BREZZA K15B Engine * (Made in India)	BREZZA K15C Engine (Made in India)	-
	S-CROSS* K15B Engine (Made in India)	GRAND VITARA K15C Engine (Made in India)	-

*modelos descontinuados.

ATENCIÓN:

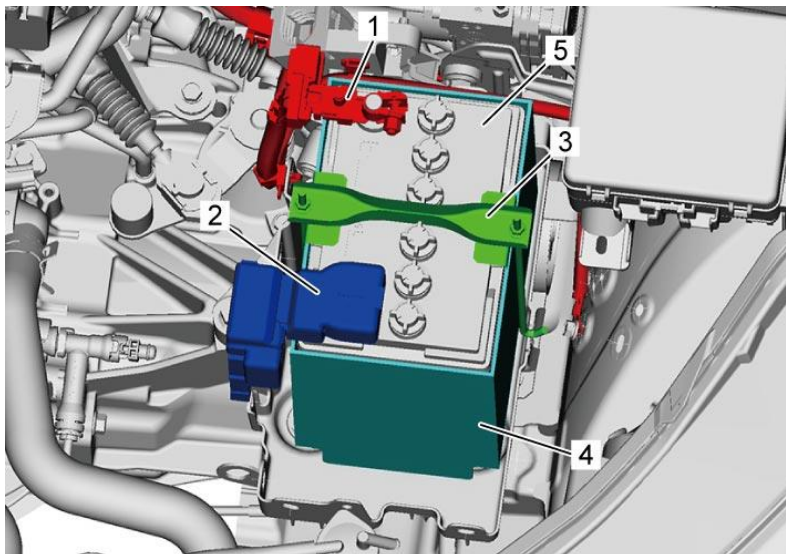
El módulo de energía auxiliar (batería de iones de litio) está formado por piezas de alta precisión y puede dañarse fácilmente con un golpe fuerte.

Manipule el módulo de energía auxiliar (batería de iones de litio) con cuidado y no lo exponga a un golpe fuerte.

- 1) Coloque las ruedas delanteras en posición recta.
- 2) Apague el encendido.
- 3) Desconecte primero el cable negativo (-) (1) de la batería de plomo.
- 4) Desconecte el cable positivo (+) (2) de la batería de plomo (5).

Al desconectar los cables de la batería de plomo, como mecanismo de seguridad, la batería de iones de litio apagará su circuito de alimentación.

La siguiente figura es a modo de referencia

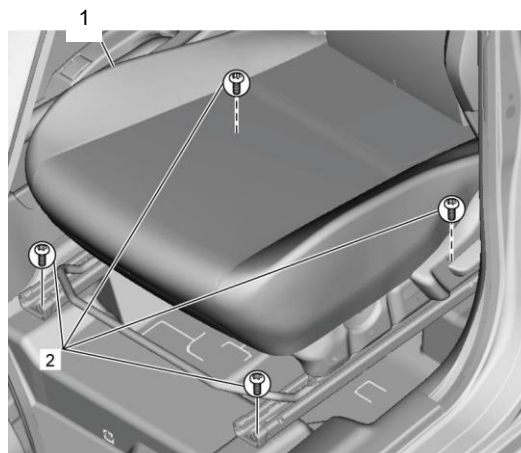


- 5) Espere al menos 90 segundos después de realizar el paso 4).

6) En el caso de LHD, retire el asiento del conductor. En el caso de RHD, retire el asiento del pasajero delantero.

Desconecte el conector del asiento.

Retire los 4 pernos de montaje (2) y retire el asiento (1).



Si están presentes, retire los siguientes conectores del arnés.

• Con ventilación del asiento

– Conector de arnés de cables del módulo de bolsa de aire lateral (inflador) (si está equipado)

(3)

– Conector del cinturón de seguridad y del arnés de ventilación del asiento (4)

– Recordatorio del cinturón de seguridad y conector del arnés de ventilación del asiento (5)

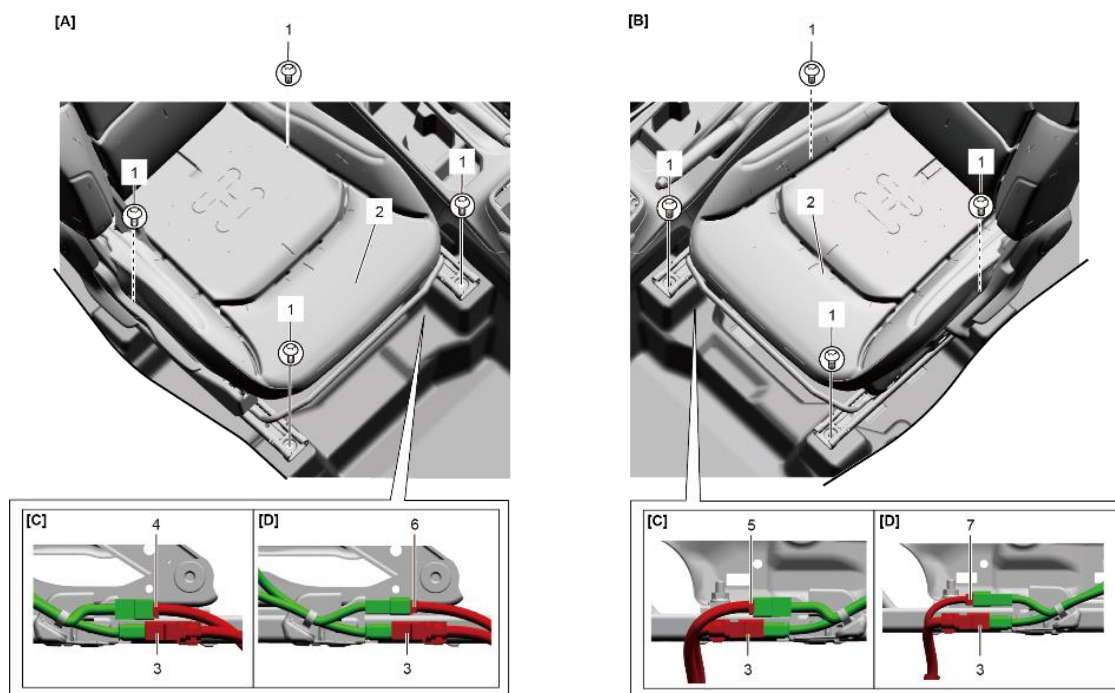
• Sin ventilación del asiento

– Conector de arnés de cables del módulo de bolsa de aire lateral (inflador) (3)

– Conector del arnés del cinturón de seguridad (6)

– Conector del arnés del recordatorio del cinturón de seguridad (7)

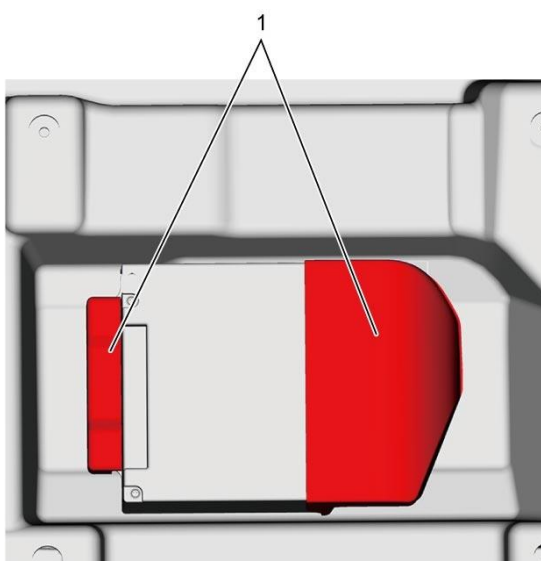
Retire los pernos de montaje (1) y luego retire el conjunto del asiento delantero (2).



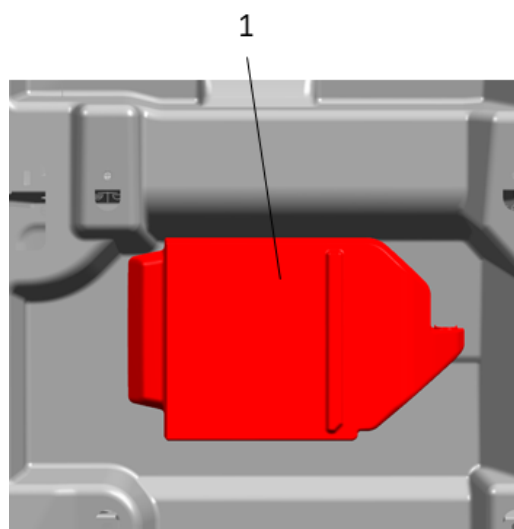
[A]: Asiento del conductor	[C]: Con ventilación del asiento
[B]: Asiento del pasajero	[D]: Sin ventilación del asiento

7) Retire la(s) tapa(s) (1).

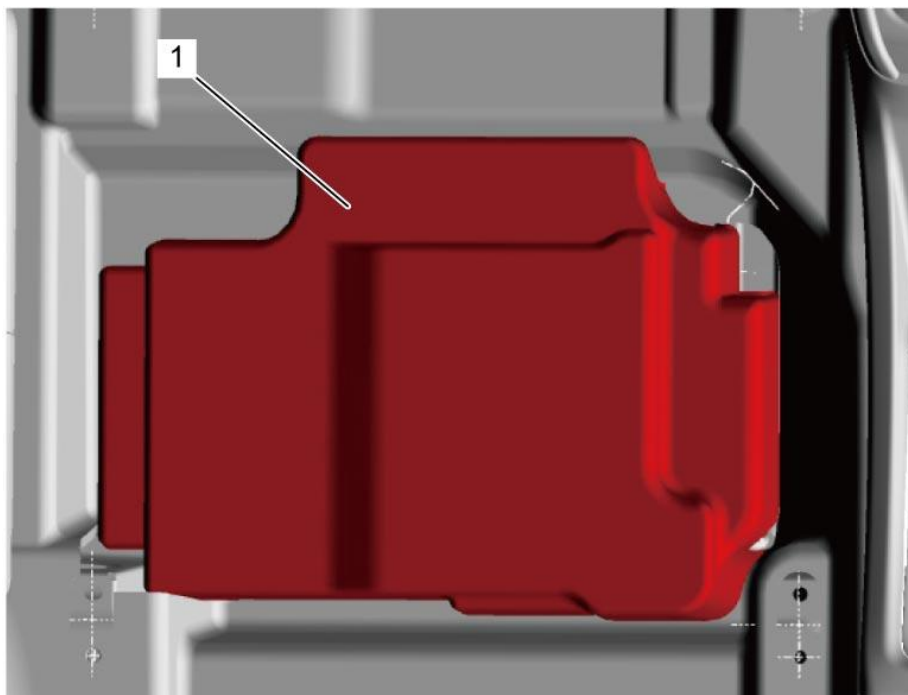
12V-3Ah



0



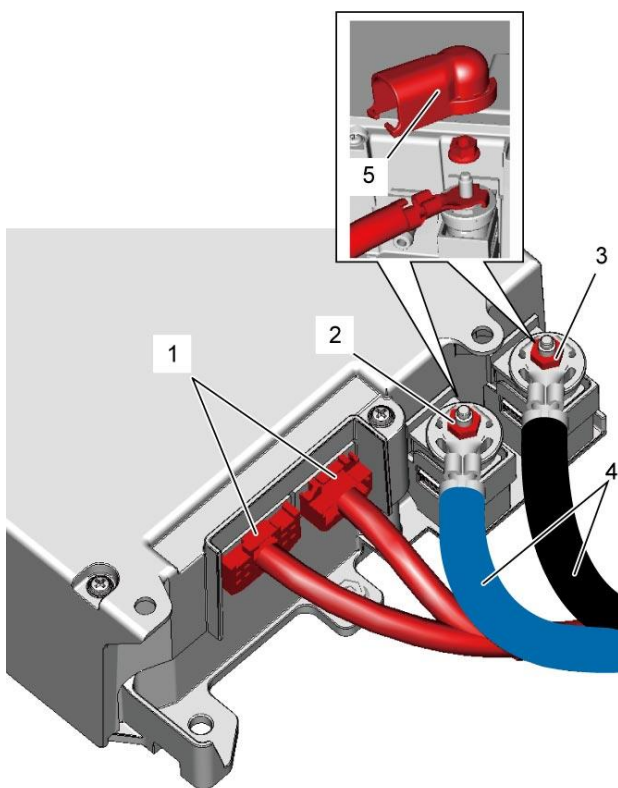
12V-6Ah, 12V-10Ah



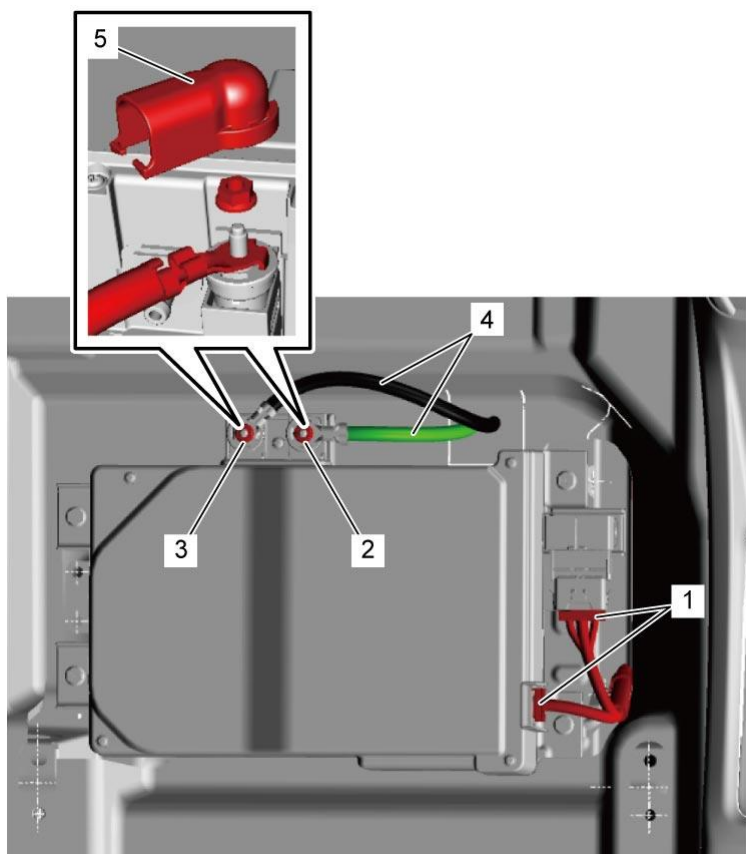
8) Desconecte los conectores (1).

9) Retire la tuerca de la terminal “Pb+” (2) y la tuerca de la terminal “ISG+” (3), situadas debajo de las tapas de la terminal (5), y luego retire los cables (4).

12V-3Ah

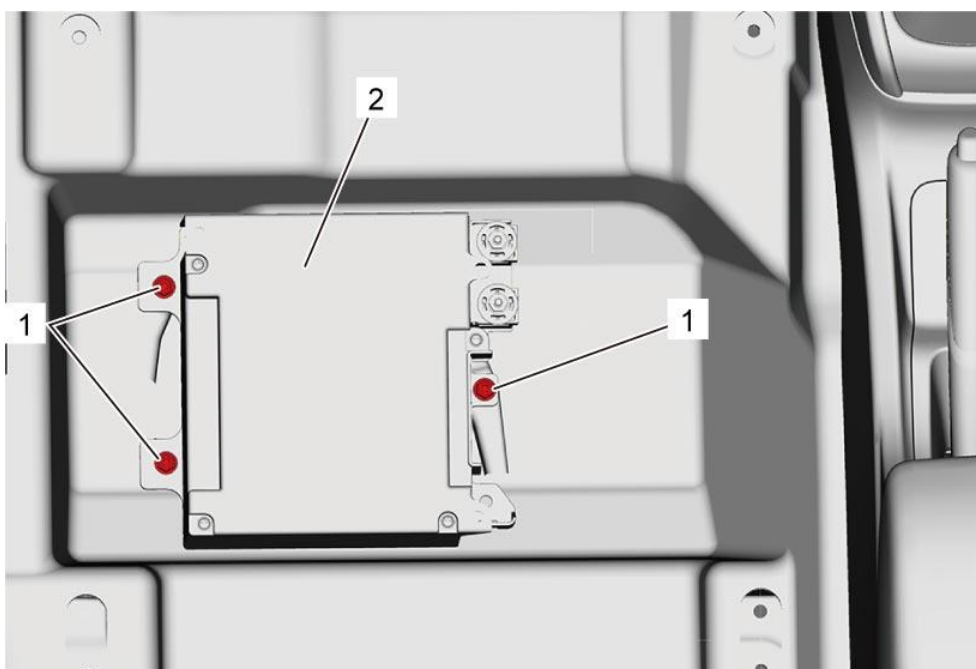


12V-6Ah, 12V-10Ah

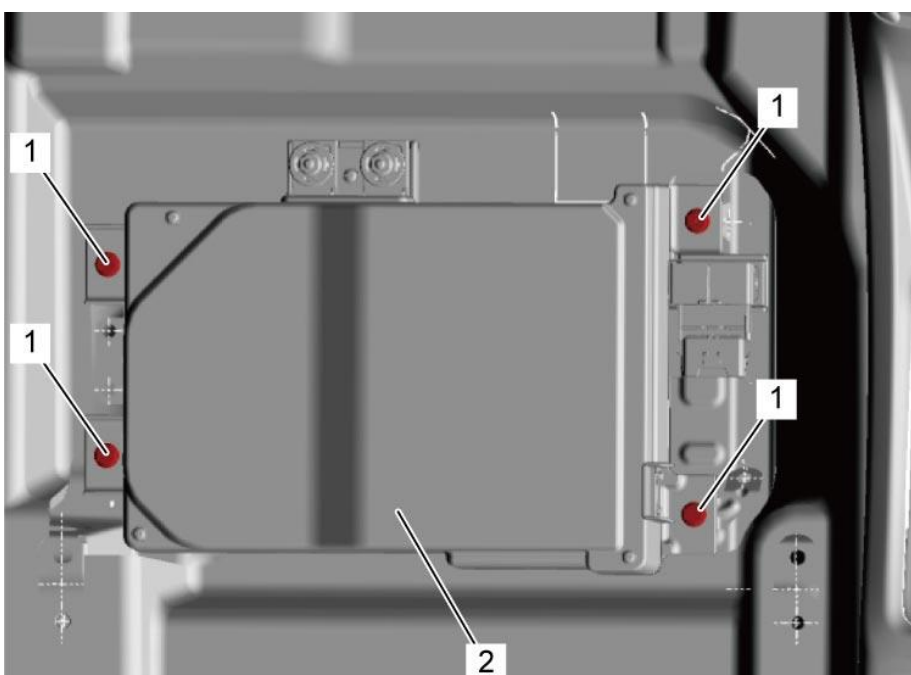


10) Retire los pernos (1) y, a continuación, retire la batería de iones de litio (2).

12V-3Ah



12V-6Ah, 12V-10Ah



11) Prevención de un cortocircuito:

Para evitar un cortocircuito, cubra las terminales + y los conectores de la batería de iones de litio extraída con cinta aislante de forma segura, como se muestra a continuación.

