

INFORMATIVO DE SEGURIDAD

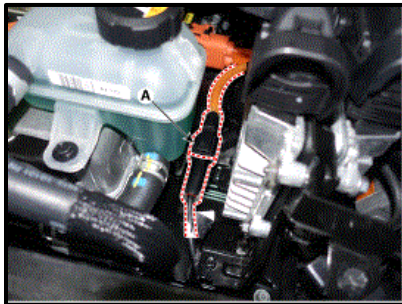
MARCA : **HYUNDAI**
MODELO : **KONA OS HEV**
AÑO : **2022**



SISTEMA DE DESACTIVACIÓN: Inhabilitar el vehículo, sus componentes SRS y el sistema eléctrico de alto voltaje.

PROCEDIMIENTO DESCONEXIÓN DEL ALTO VOLTAJE:

1. Poner el interruptor de encendido en OFF y desconectar el conector positivo (+) de la batería auxiliar de 12V (A).

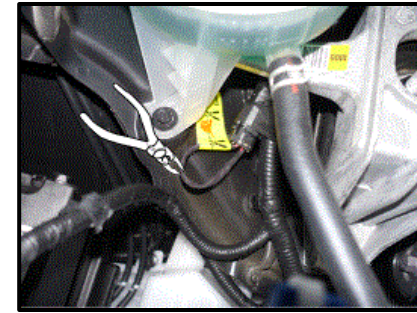


2. Desconecte el conector de interbloqueo de servicio (A).

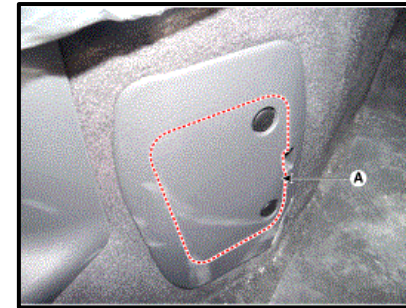
NOTA: Espere durante más de 3 minutos para que el condensador del sistema de alto voltaje pueda descargarse.



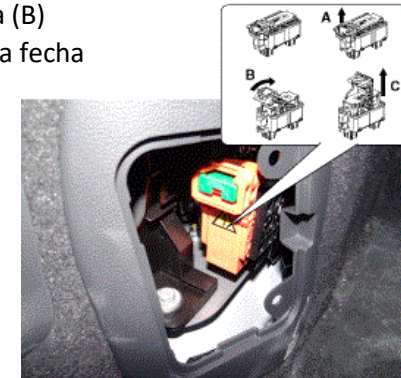
Si no puede desconectarse el conector de interbloqueo de servicio, corte el cable del conector de interbloqueo de servicio.



3. Retire la cubierta del enchufe de seguridad (A), ubicado a un costado del maletero.

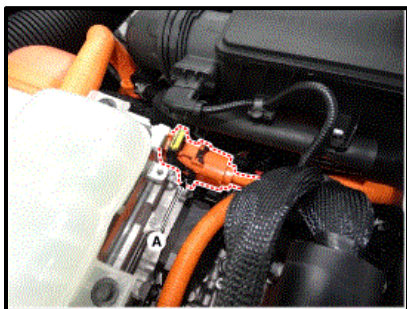


4. Desenganche el gancho (A) y retire el enchufe de seguridad (C) empujando la palanca (B) hacia la dirección de la flecha

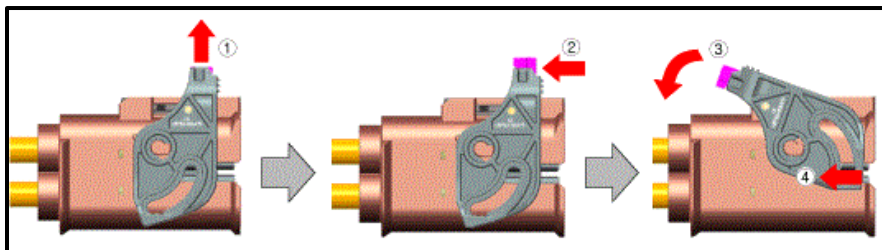


5. Espere más de 5 minutos para que el capacitor del sistema de alto voltaje se pueda descargar completamente.
6. Mida el voltaje entre los terminales del inversor para comprobar que el capacitor del inversor se haya descargado completamente.

- i. Desmonte el conjunto del filtro de aire y el conducto del aire.
- ii. Desconecte el cable eléctrico del inversor (A).



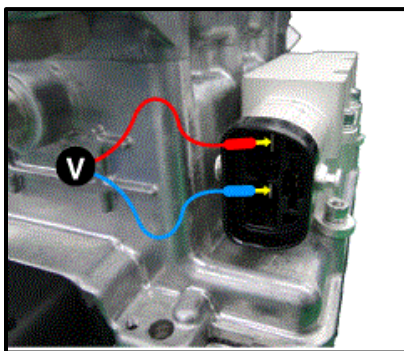
- Desconecte el cable de alimentación del inversor como indican los procedimientos de abajo.



- iii. Mida el voltaje entre el terminal (+) y el terminal (-) del inversor.

Menos de 30 V:

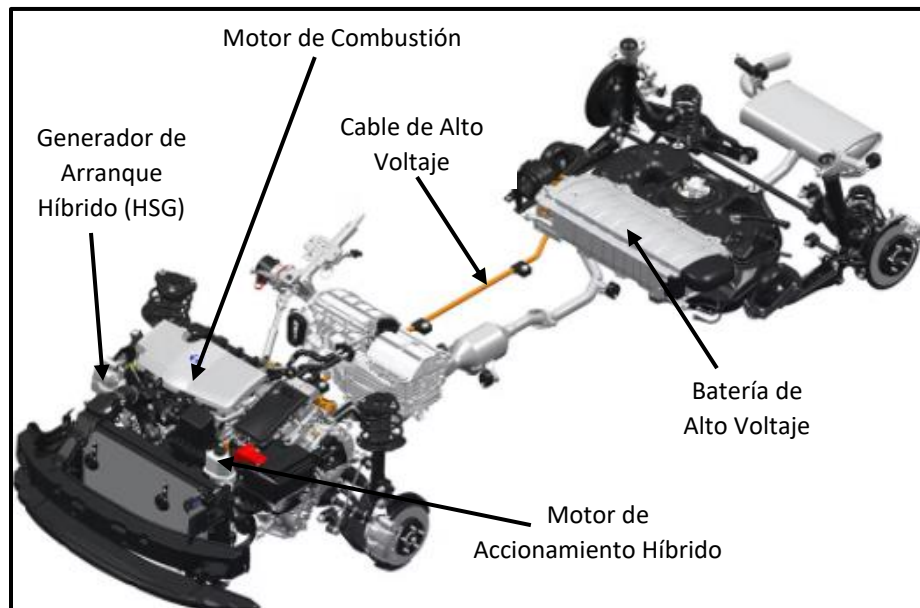
Más de 30 V: Error en el circuito de alto voltaje



- Si el voltaje medido es superior a 30 V, compruebe que el enchufe de seguridad se haya extraído completamente. Si el voltaje medido es superior a 30 V aunque el enchufe de seguridad se haya extraído, pueden producirse graves problemas en el circuito de alto voltaje.

En este caso, compruebe los DTC y no toque nunca los circuitos del sistema de alto voltaje.

DIAGRAMA SISTEMA ALTO VOLTAJE



PROCEDIMIENTO DE REMOLQUE O TRANSPORTE DEL VEHICULO:

Al remolcar el vehículo todas las ruedas deben encontrarse elevadas y no deben entrar en contacto con la vía.

En caso de requerir un remolque de emergencia, le recomendamos realizarlo con un concesionario autorizado Hyundai o un servicio comercial de remolques. Se recomienda el uso de plataformas individuales de ruedas o remolques de plataformas.

