

## INFORMATIVO DE SEGURIDAD

### Descripción del vehículo:

Marca	Volvo
Modelo	EX40 P6
Año de fabricación	2025



Existe señalética en zonas del vehículo las cuales advierten de la presencia de alta tensión, como ejemplo la tapa de conexión eléctrica

Todos los cables y conectores de alta tensión están marcados con una señal de color naranja.

- Todas las unidades conectadas a la sección de alta tensión están marcadas con señales de advertencia.
- Los cables de alta tensión están blindados para ofrecer protección eléctrica y mecánica.
- En caso de desgaste mecánico entre el cable de alto tensión y la carrocería, el cable entrará en contacto con el blindaje, lo que hará reaccionar la supervisión del aislante.

En caso de un desgaste mecánico entre el cable de alta tensión y el cable de 12 V, el cable de 12 V entrará en contacto con el blindaje del cable de alta tensión, lo que hará que se active el fusible del sistema de 12 V evitando que el sistema de alta tensión lo active.

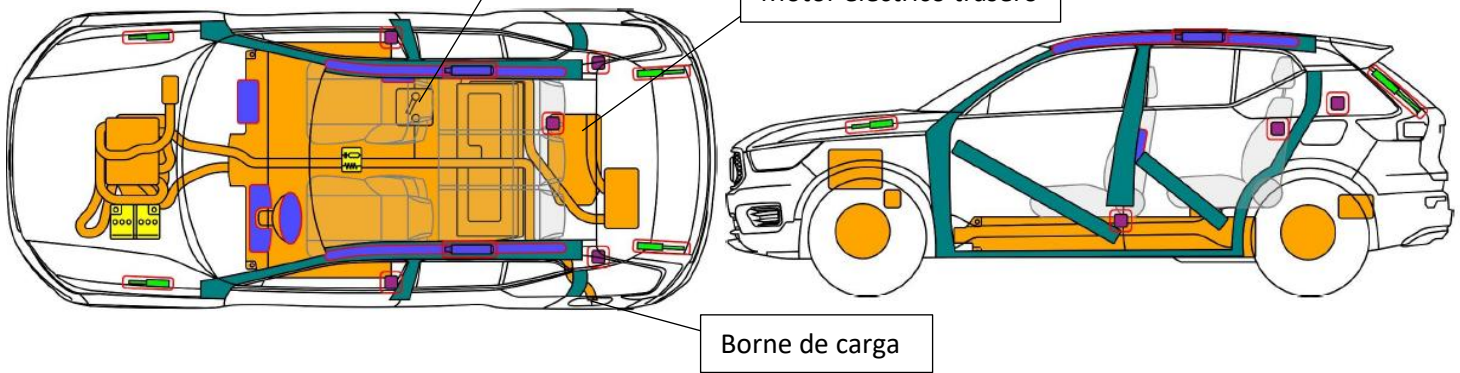
Este documento contiene información sobre la ubicación de los distintos tipos de energía acumulada (p.ej. elementos pirotécnicos, combustible y tensión eléctrica) incluidos en los distintos modelos Volvo. Todo el personal de rescate debe acceder a este documento para evitar activaciones o inflamaciones accidentales durante la operación de salvamento. La información que se presenta se refiere a automóviles con el volante a la izquierda.

### Sistema de alto voltaje del vehículo

Dispositivo de corte alto voltaje

Motor eléctrico trasero

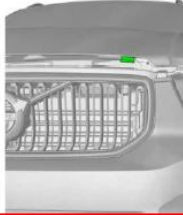
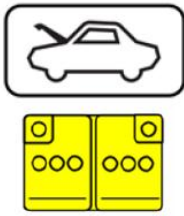
Borne de carga



## Sistema de desconexión

Sistema de desconexión primario:

### **Desconecte la batería de 12 voltios**



#### **Normas de seguridad:**



¡Actúe siempre bajo la asunción de que el vehículo tiene suministro de energía, aunque no emita ningún sonido!

Compruebe que el vehículo está inmovilizado y que el sistema de propulsión está desactivado;

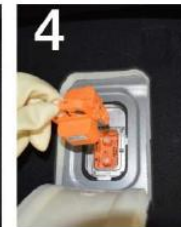
No toque, corte ni abra nunca un cable naranja de suministro de alta tensión o cualquier otro componente de alta tensión;

En caso de una colisión con el airbag desplegado y / o activación del pretensor del cinturón de seguridad, el sistema de propulsión se desactivará. Los componentes del sistema de sujeción aún están activos.

## Procedimiento de desactivación alternativo:

**El sistema de propulsión se desactiva cuando se encienda el indicador 'Modo de seguridad Consulte el manual' en el cuadro de instrumentos.**

**Desactivación del sistema de propulsión, Si el indicador 'Modo de seguridad Consulte el manual' no está iluminado:**



## Procedimiento de remolque o transporte del vehículo:

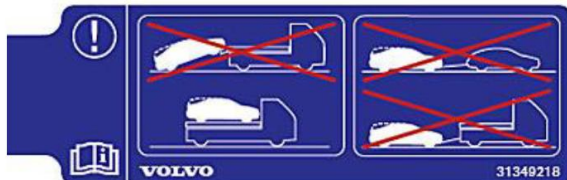
### **Gancho de remolcado**



### **Posición gancho trasero**



### **Posición gancho frontal**



No se permite remolcar el EX40. Durante el remolcado del vehículo, deberá desplazarse la menor distancia posible, a una velocidad máxima de 10 km/h según la carga. Ninguna de las ruedas puede estar en contacto con el suelo durante el remolcado. De esta forma, se evita dañar el sistema de transmisión y los motores eléctricos. El ojal de remolcado puede utilizarse para tirar del vehículo y colocarlo en la plataforma del vehículo de recuperación.