

## 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.

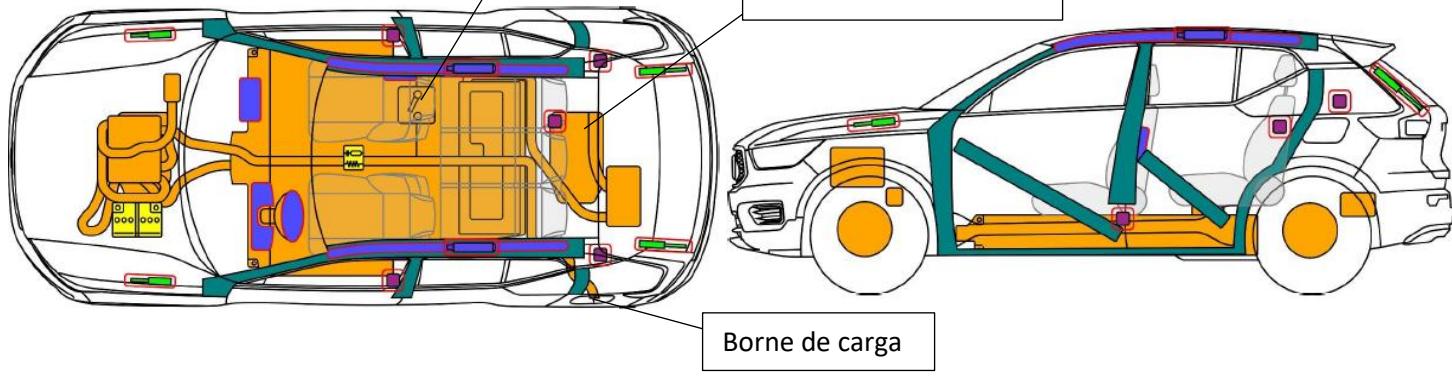
Este documento contiene información sobre la ubicación de los distintos tipos de energía acumulada (p.ej. elementos pirotécnicos, combustible y tensión eléctrica) incluidos en los distintos modelos Volvo. Todo el personal de rescate debe acceder a este documento para evitar activaciones o inflamaciones 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

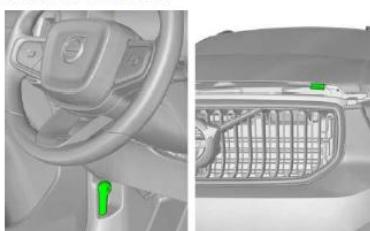
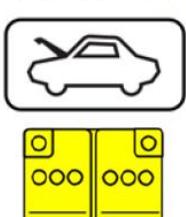
### Borne de carga



## 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;

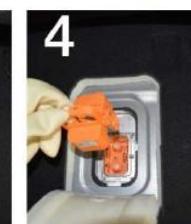
En caso de una colisión con el airbag desplegado y / o activación del pretensor del cinturón de seguridad, el sistema de propulsión se desactivara. Los componentes del sistema de sujeción aún están activos.



### Procedimiento de desactivación alternativo:

**El sistema de propulsión se desactiva cuando se enciende 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:

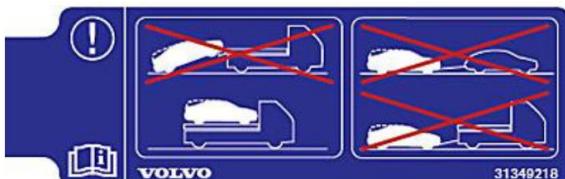
#### Gancho de remolcado



#### 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.

31349218