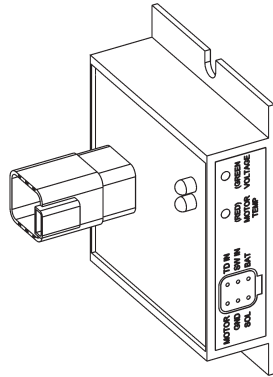
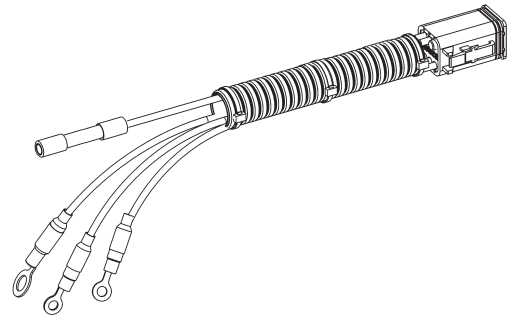


## Instrucción, juego LVS (interruptor bajo voltaje por sus siglas en inglés) para elevadores modelo DMD

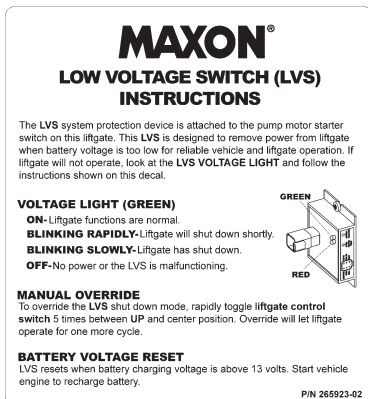
### Juego N/P 286690-01



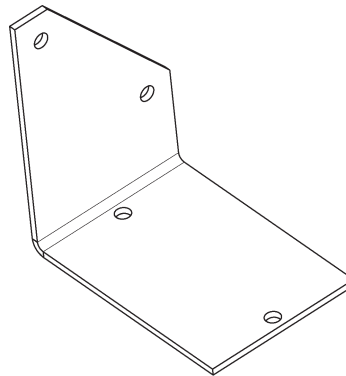
**Interruptor térmico de bajo voltaje (LVTS por sus siglas en inglés)**  
**N/P 906530-01**  
**Cant. 1**



**Arnés, módulo LVS, DMD**  
**267924-03**  
**Cant. 1**



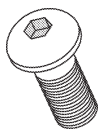
**Etiqueta instrucciones LVS**  
**N/P 265923-02**  
**Cant. 1**



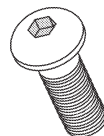
**Soporte de montaje LVS**  
**N/P 286693-01**  
**Cant. 1**



**Arandela plana, 1/4",**  
**acero inoxidable**  
**N/P 903412-01**  
**Cant. 4**



**Tornillo cabeza de botón,**  
**1/4"-20 x 3/4" long.**  
**N/P 900719-05**  
**Cant. 2**



**Tornillo cabeza de botón,**  
**1/4"-20 x 7/8" long.**  
**N/P 900719-06**  
**Cant. 2**



**Tuerca de seguridad, 1/4"-20,**  
**inserto nylon y acero inoxidable**  
**N/P 903137-01**  
**Cant. 4**

## **⚠ Advertencia**

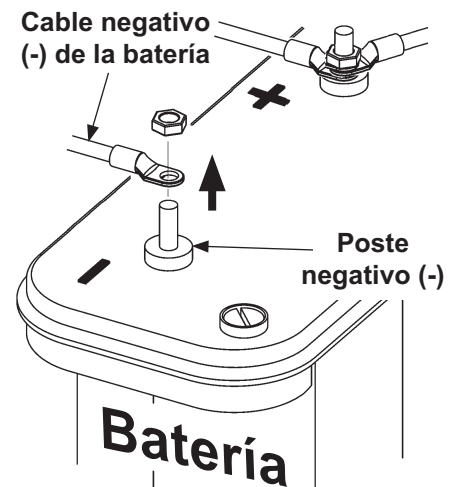
Antes de comenzar cualquier trabajo eléctrico, retire anillos, relojes y cualquier otro tipo de joyería.

## **⚠ Advertencia**

Evite lesiones y daños al equipo, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica al elevador hidráulico durante el proceso de instalación

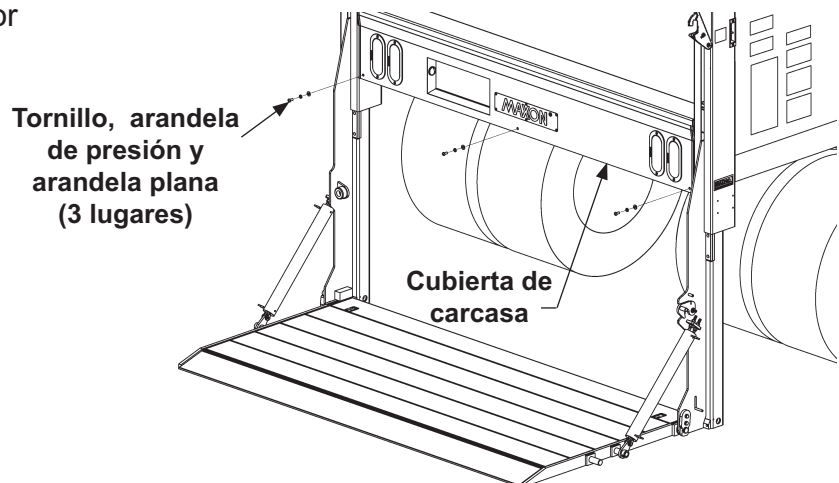
1. Despliegue y descienda la plataforma al suelo (**FIG. 2-2**). Consulte la etiqueta **Instrucciones de operación** y **Manual de operación** del modelo **DMD**.

2. Desconecte la alimentación eléctrica del elevador hidráulico desconectando el cable negativo (-) de la batería del poste negativo (-) de la batería (**FIG. 2-1**).



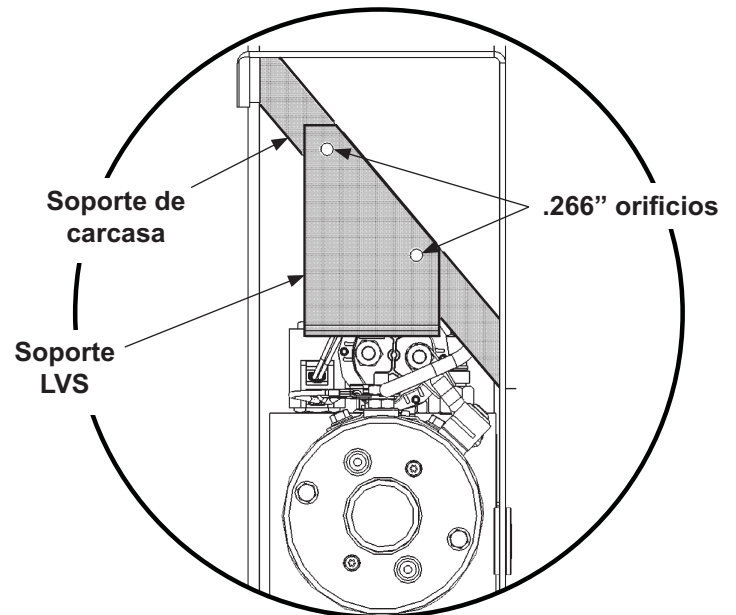
**Desconectar batería  
FIG. 2-1**

3. Desatornille la cubierta de la carcasa y retire del elevador hidráulico (**FIG. 2-2**).

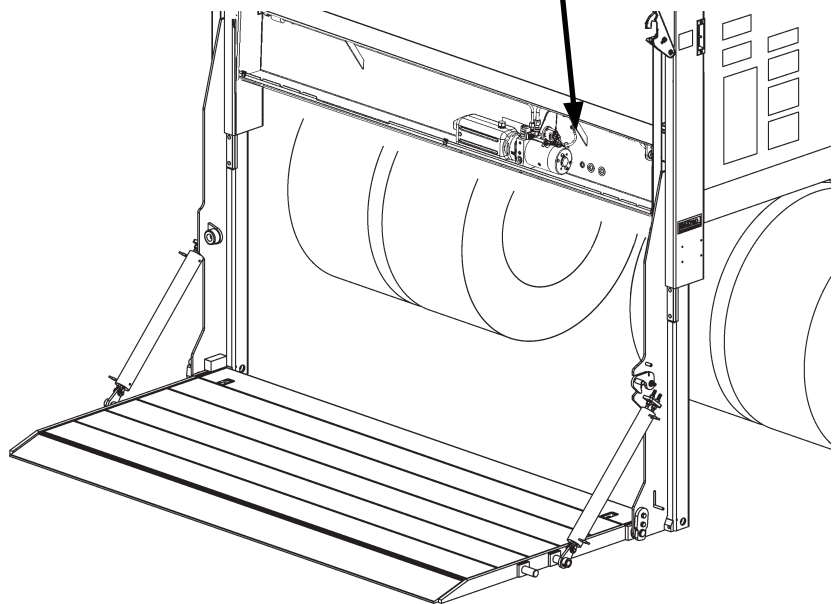


**Desatornillar cubierta para retirar  
(plataforma desplegada sobre el suelo)  
FIG. 2-2**

4. Coloque el soporte de montaje del módulo LVS sobre el soporte derecho de la carcasa como se muestra en la **FIG. 3-1**.

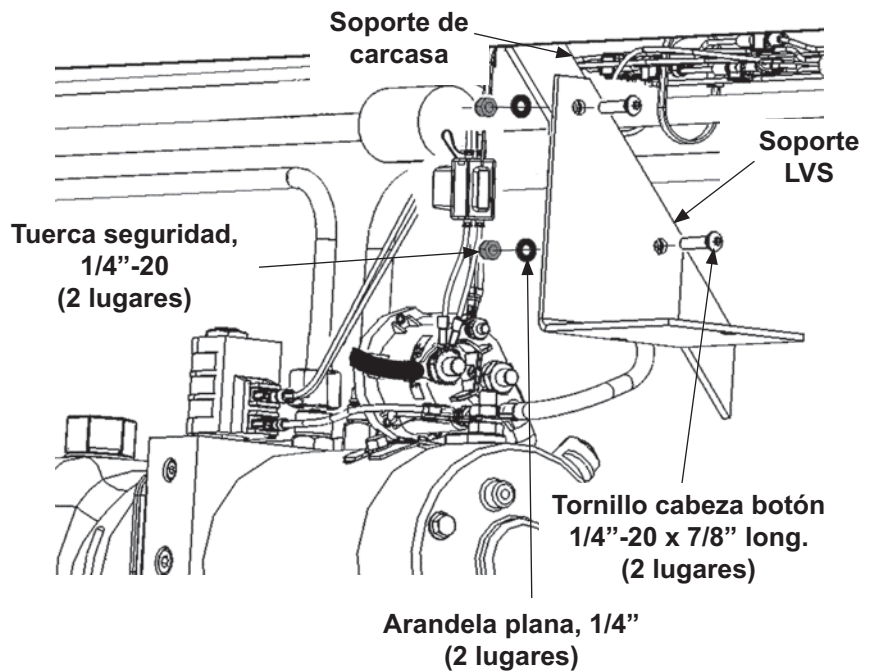


5. Marque la posición, de 2 orificios de soporte, en el soporte de carcasa (**FIG. 3-1**). Luego, utilice una broca .266" para taladras los 2 orificios.



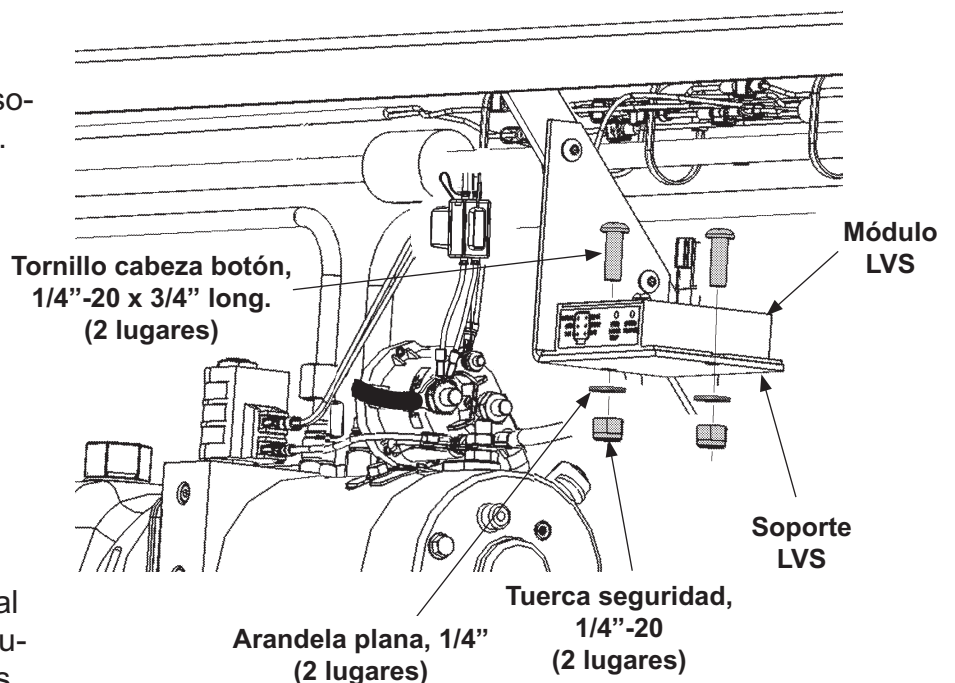
**Colocar soporte sobre soporte de carcasa  
FIG. 3-1**

6. Atornille el soporte de módulo LVS (art. de juego) al soporte de la carcasa como se muestra en la **FIG. 4-1**. Asegure los tornillos, arandelas planas, y tuercas de seguridad (arts. de juego), pero no sobre apriete.



**Atornillar soporte a carcasa**  
**FIG. 4-1**

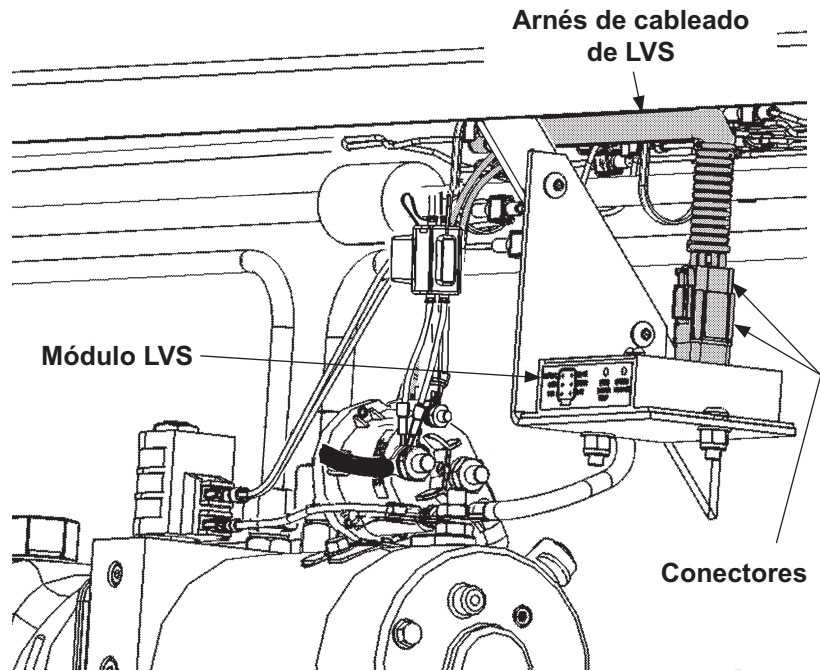
7. Coloque el módulo LVS (art. juego) en posición sobre el soporte (**FIG. 4-2**).



**Atornillar módulo LVS a soporte**  
**FIG. 4-2**

8. Atornille el módulo LVS al soporte (**FIG. 4-2**). Asegure los tornillos, arandelas planas, y tuercas de seguridad (arts. de juego), pero no sobre apriete.

9. Conecte el arnés de cableado de módulo LVS (art. de juego) al conector en el módulo LVS como se muestra en la FIG. 5-1.



Conectar arnés de cableado a módulo LVS  
FIG. 5-1

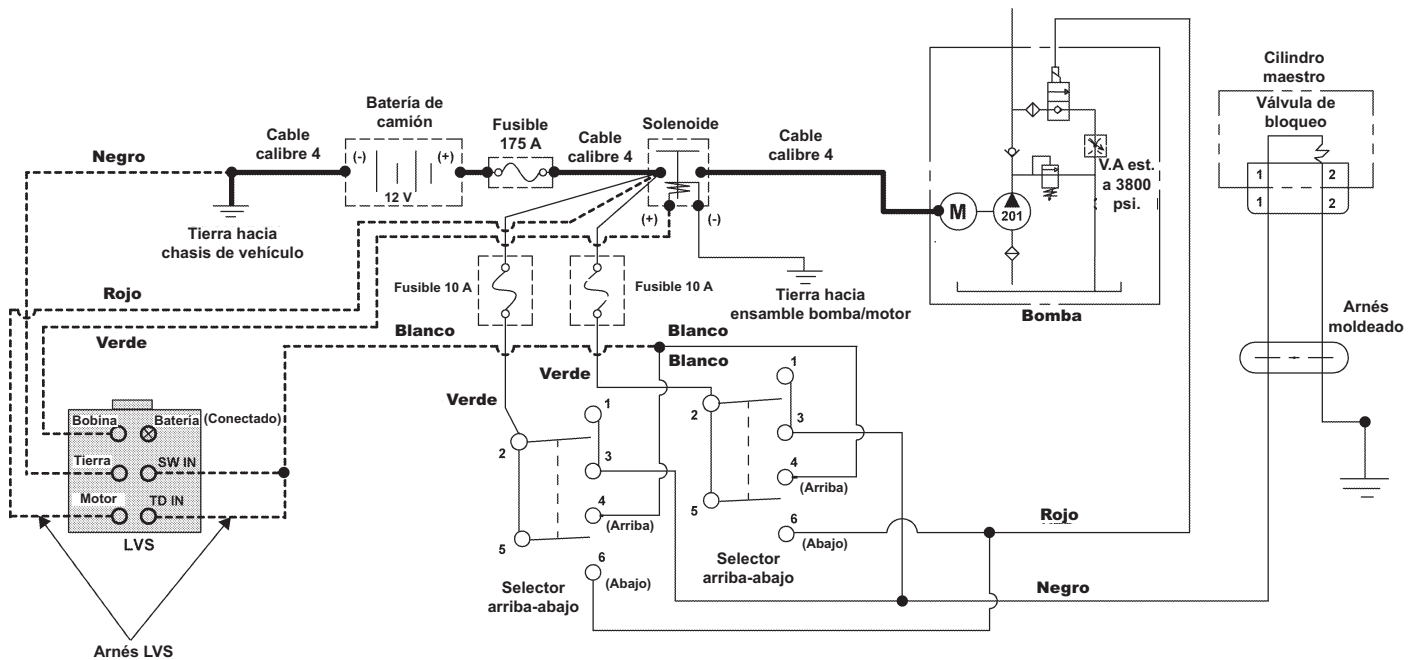
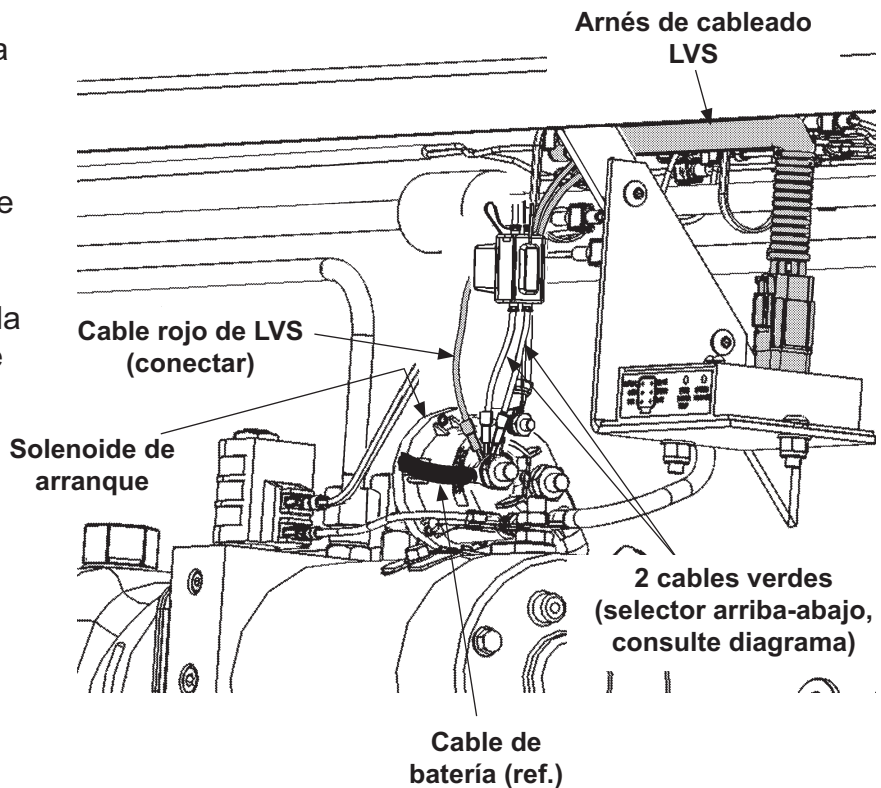


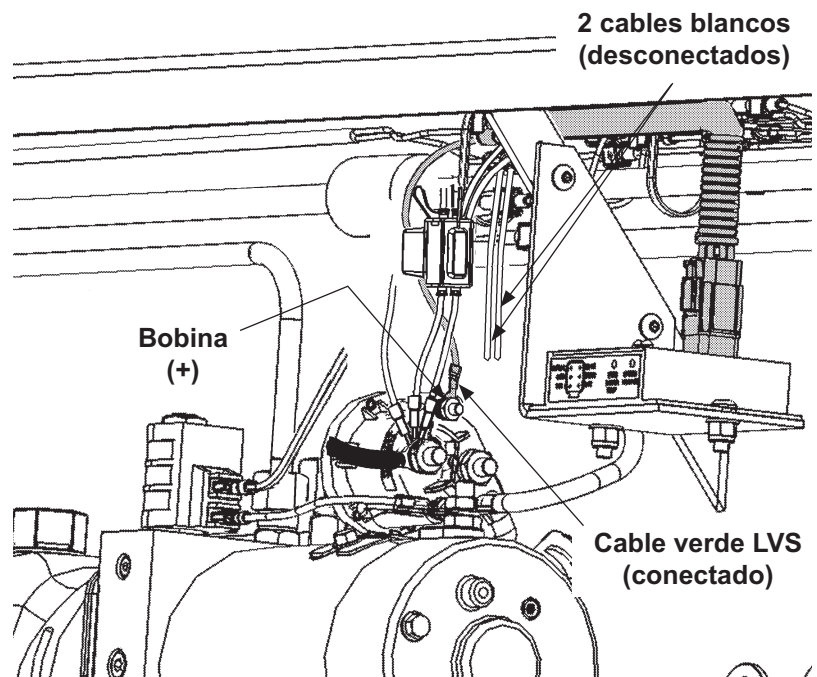
Diagrama eléctrico de DMD con módulo LVS y arnés de cableado  
FIG. 5-2

10. Retire la tuerca y arandela de presión de la terminal de cable de la batería en el solenoide de arranque (FIG. 6-1). Luego, conecte el cable rojo del arnés de cableado del módulo LVS a la terminal de cable de la batería (FIG. 6-1). Apriete la tuerca y arandela de presión.



**Conectar cable rojo de LVS a solenoide de arranque**  
**FIG. 6-1**

11. Retire la tuerca y arandela de presión de la terminal bobina (+) en el solenoide de arranque (FIG. 6-2). Desconecte 2 cables blancos de la terminal positiva (+) de la bobina (FIG. 6-2). Luego, conecte el cable verde del arnés de cableado del módulo LVS a la terminal (+) de la bobina (FIG. 6-2)

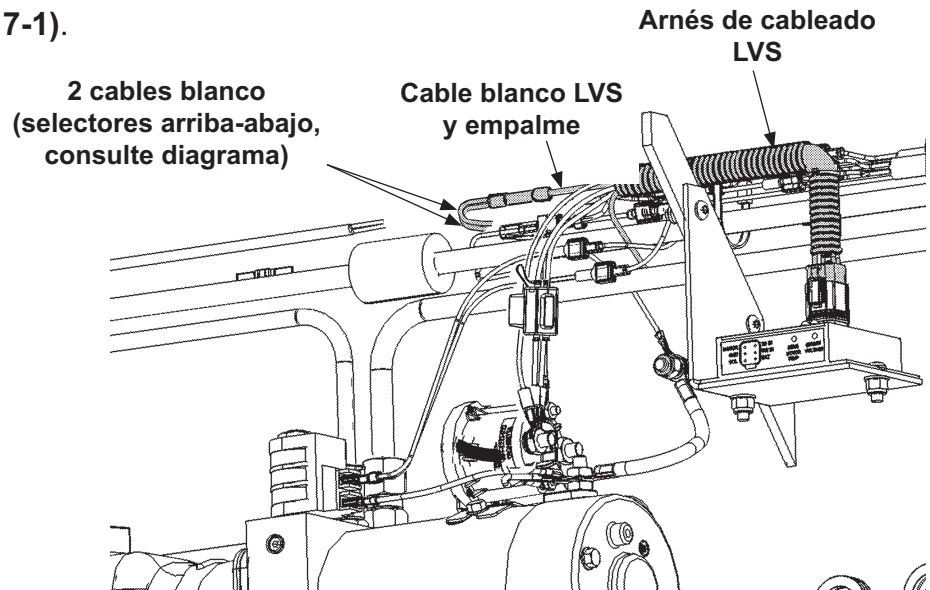


**Conectar cable verde de LVS a solenoide de arranque**  
**FIG. 6-2**

12. Corte las terminales de anillo de los 2 cables blancos desconectados en el paso 10 (FIG. 6-2). Deseche las terminales.

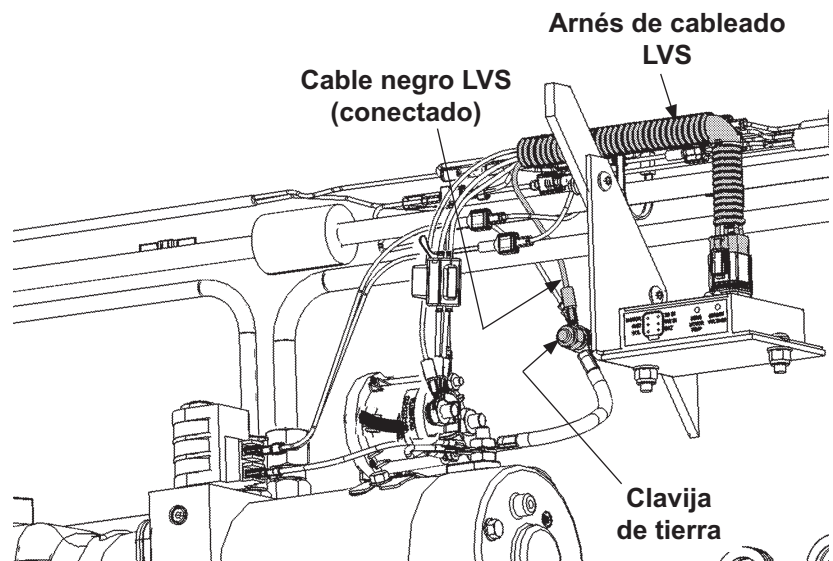


13. Empalme los 2 cables blanco, desconectados en el paso 10, con el blanco del arnés de cableado del módulo LVS (**FIG. 7-1**).



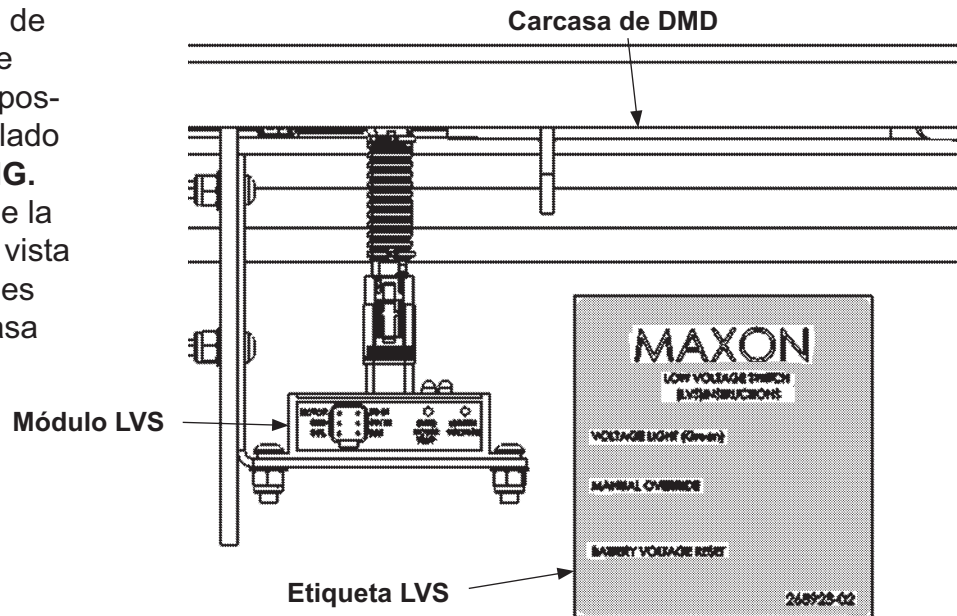
**Empalmar cables blancos desconectados a cable blanco de LVS**  
**FIG. 7-1**

14. Retire la tuerca y arandela de presión de la clavija de tierra en la carcasa del elevador hidráulico (**FIG. 7-2**). Conecte el cable negro del arnés de cableado de módulo LVS a la clavija de tierra en la carcasa del elevador (**FIG. 7-2**).



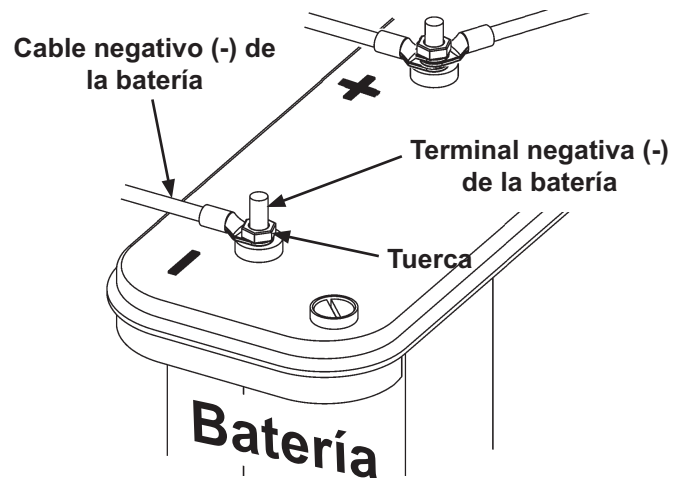
**Conectar cable negro de LVS a clavija de tierra**  
**FIG. 7-2**

15. Coloque la etiqueta de módulo LVS (art. de juego) en la pared posterior interna, a un lado del módulo LVS (**FIG. 8-1**). Asegúrese que la etiqueta puede ser vista cuando la cubierta es retirada de la carcasa del DMD.



Colocar etiqueta en carcasa  
FIG. 8-1

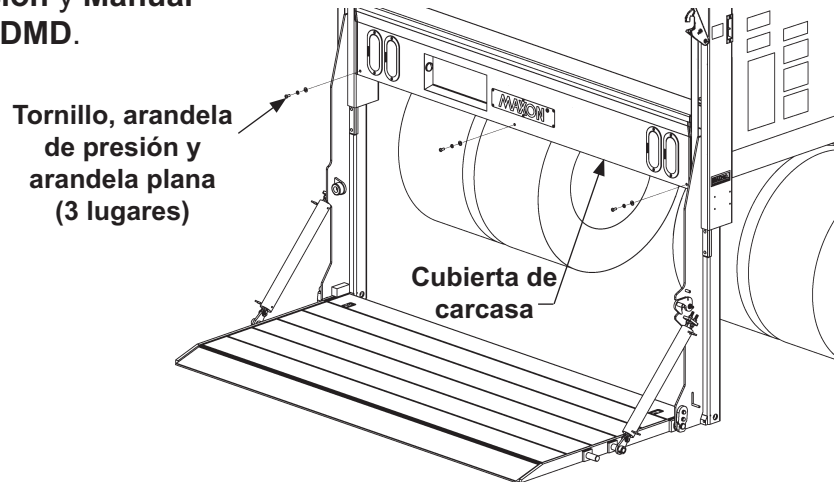
16. Retire la tuerca de la terminal negativa (-) de la batería. Vuelva a conectar el cable negativo (-) de la batería a la terminal negativa (-) de la batería (**FIG. 8-2**). Vuelva a instalar y apriete la tuerca.



Volver a conectar alimentación eléctrica  
FIG. 8-2



17. Eleve y descienda la plataforma para verificar que el elevador hidráulico opere correctamente. Consulte la etiqueta **Instrucciones de operación** y **Manual de operación** de modelo **DMD**.



**Atornillar cubierta de carcasa  
FIG. 9-1**

18. Atornille la cubierta de la carcasa principal como se muestra en la **FIG. 9-1**. Aplique un torque de **10 a 14 lbf-pie [13.56 a 18.98 N.m]** a los tornillos 5/16"-18 de la cubierta.