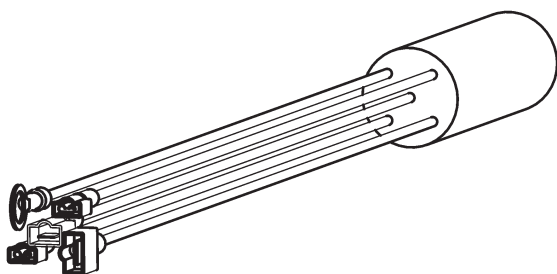


## Instrucción, juego de instalación de módulo de seguridad (serie BMR-A)

Juego de módulo de seguridad  
N/P 281885-01

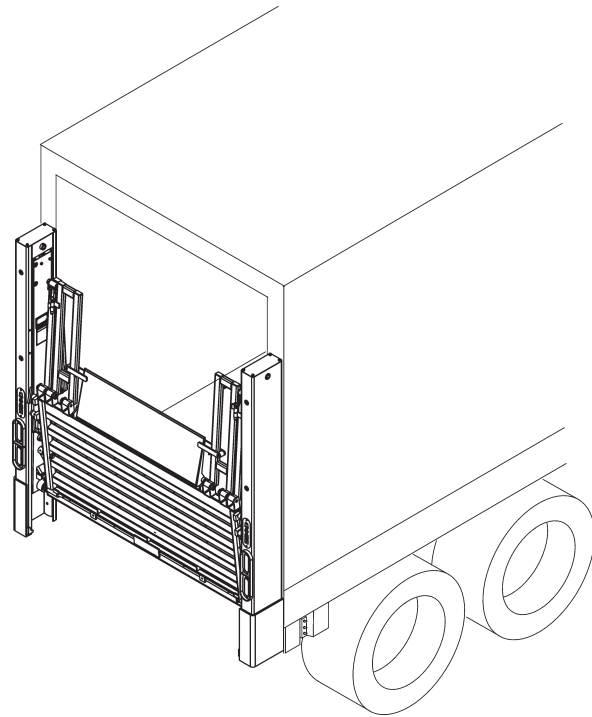


Módulo de seguridad  
N/P 281881-01  
cant. 1



Cintillo de plástico, 7" long.  
N/P 205780  
cant. 5

1. Repliegue la plataforma como se muestra en la **FIG. 2-1**.

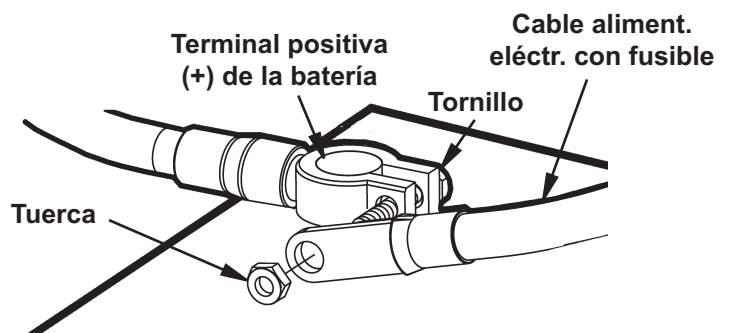


**Plataforma replegada  
FIG. 2-1**

### **⚠ Advertencia**

Para evitar lesiones y daños al equipo, asegúrese de desconectar la alimentación eléctrica del elevador hidráulico durante la instalación de partes.

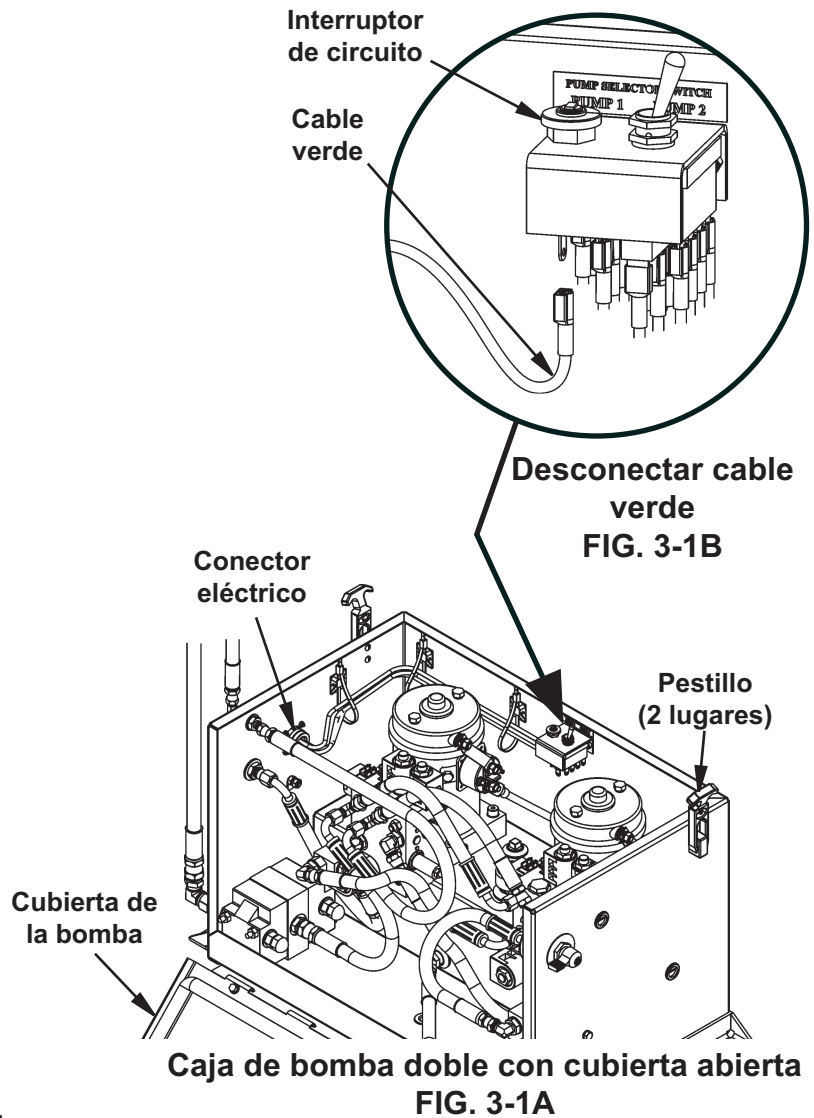
2. Desconecte la alimentación eléctrica de la bomba retirando la tuerca de conector de terminal positiva (+) de la batería y desconectando el cable de alimentación eléctrica (**FIG. 2-2**). Vuelva a instalar la tuerca en el conector de terminal positiva (+) de la batería.



**Desconectar alimentación eléctrica de la bomba  
FIG. 2-2**

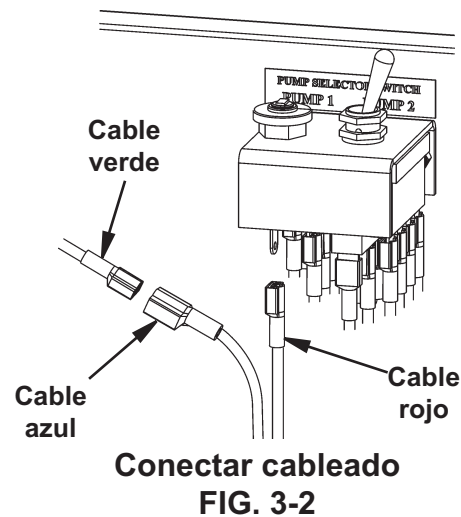
3. Desenganche y abra la cubierta de caja de la bomba (**FIG. 3-1A**).

4. Desconecte el cable **verde** del interruptor de circuito en la pared de caja de la bomba (**FIGS. 3-1A y 3-1B**).

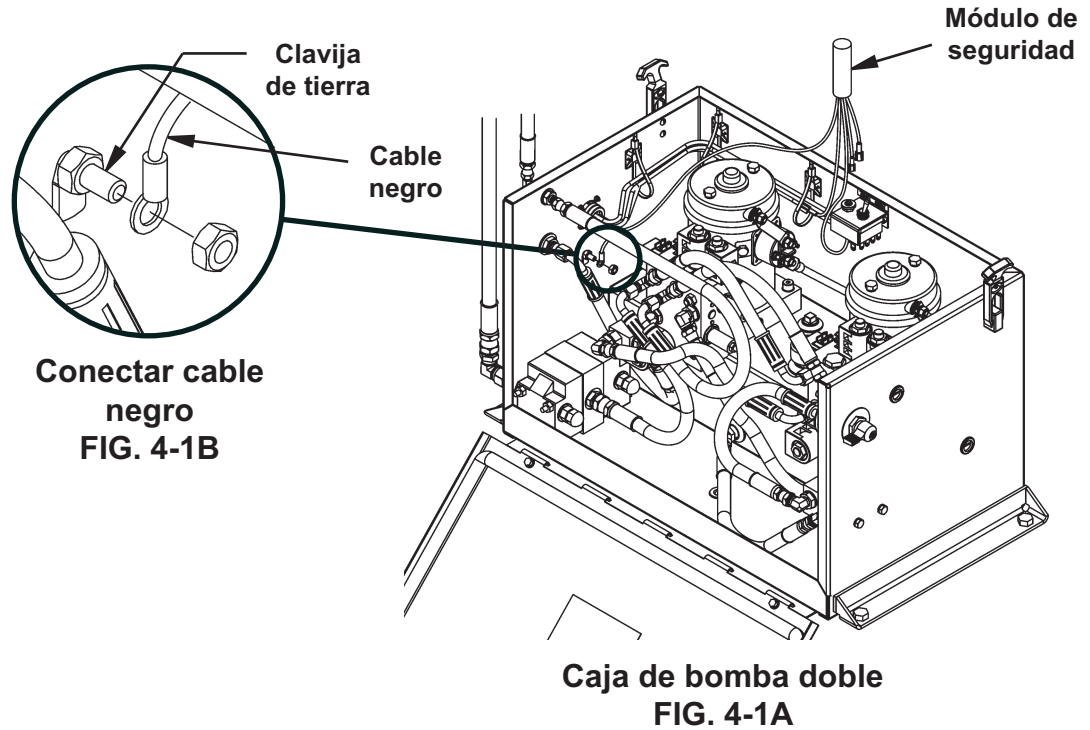


5. Conecte el cable **rojo** del módulo de seguridad (j. de art.) al interruptor de circuito (**FIG. 3-2**).

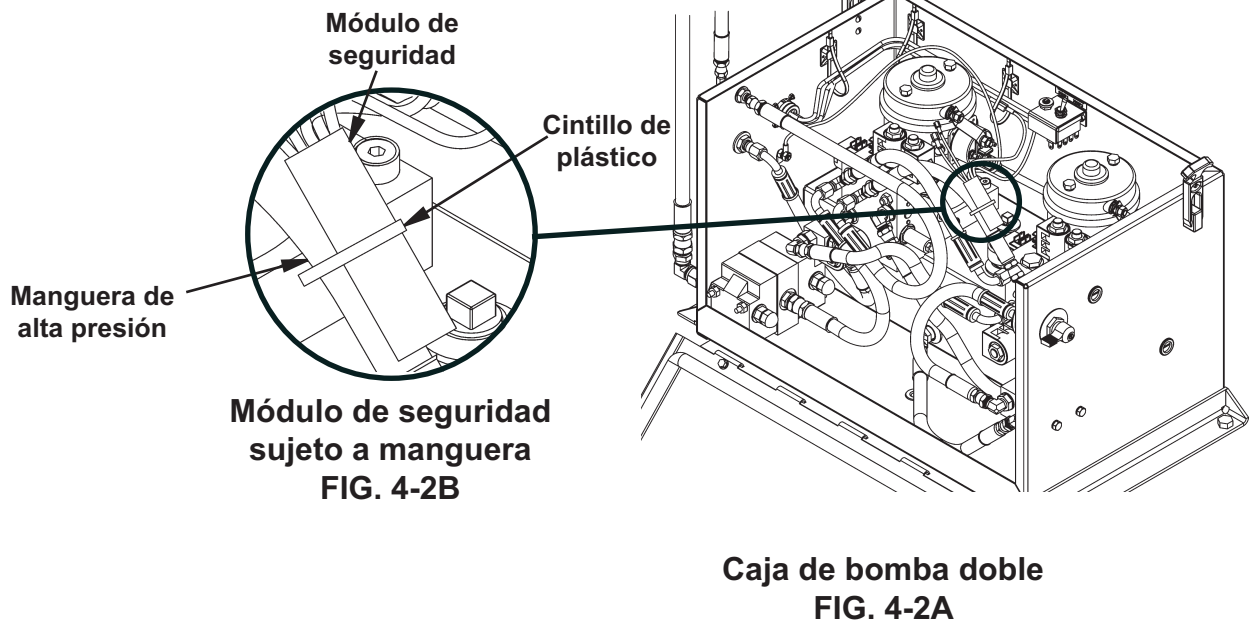
6. Conecte el cable **azul** del módulo de seguridad (j. de art.) al cable **verde** que desconectó del interruptor de circuito (**FIG. 3-2**).



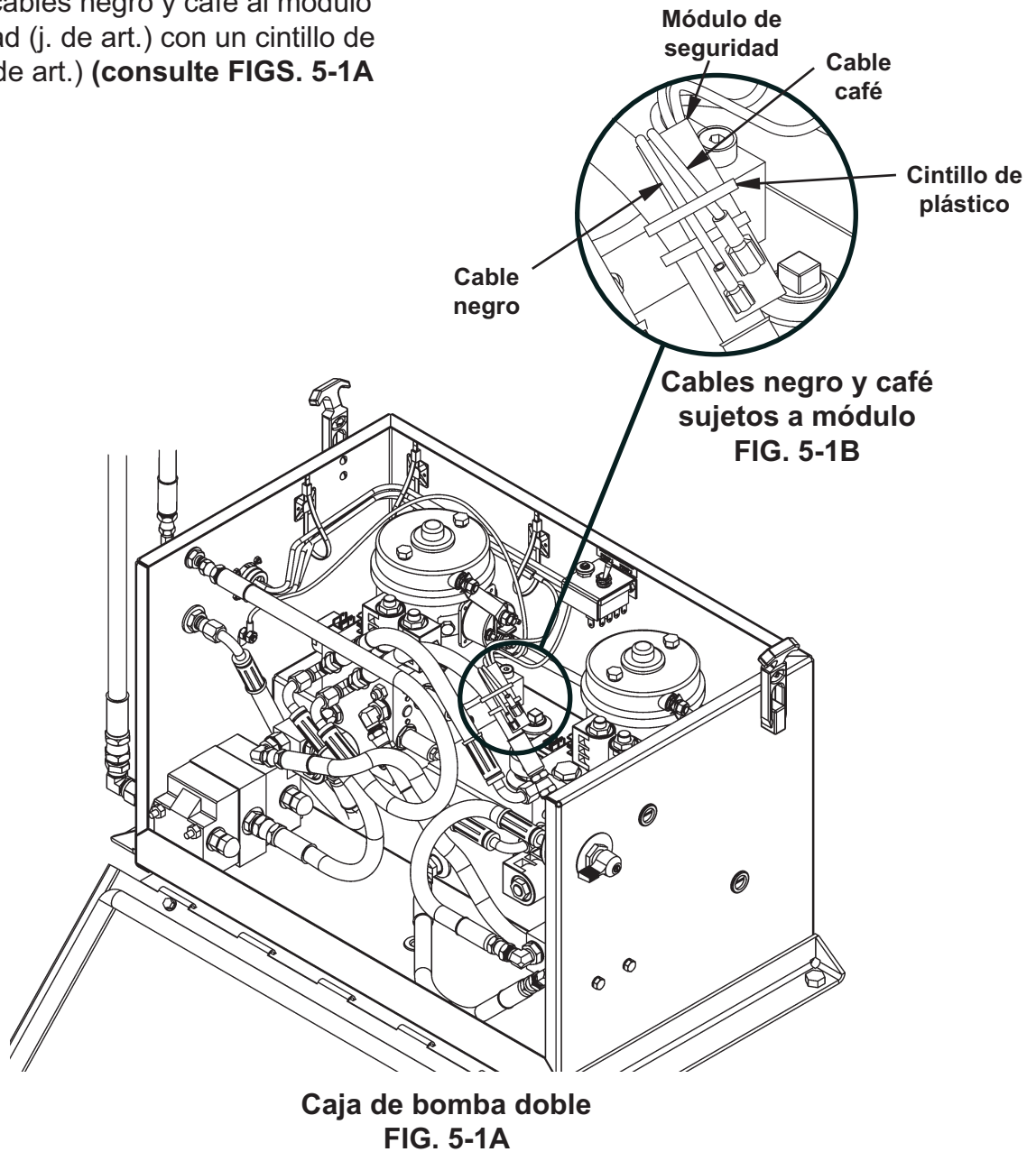
7. Conecte el cable **negro** del módulo de seguridad (j. de art.) a la clavija de tierra en la pared de caja de la bomba (**FIGS. 4-1A y 4-1B**).



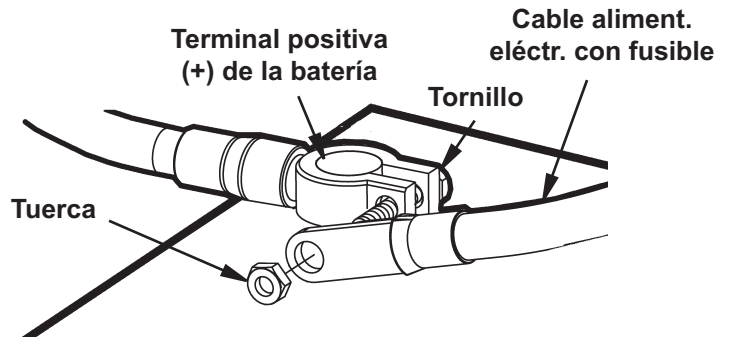
8. Sujete el módulo de seguridad (j. de art.) a la manguera de alta presión con cintillo de plástico (j. de art.) (**FIGS. 4-2A y 4-2B**).



9. Sujete los cables negro y café al módulo de seguridad (j. de art.) con un cintillo de plástico (j. de art.) (consulte FIGS. 5-1A y 5-1B).

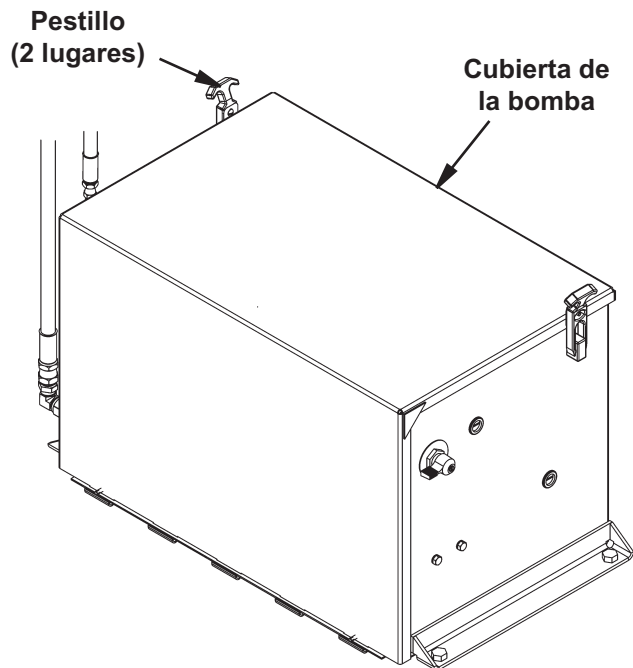


10. Conecte la alimentación eléctrica a la bomba retirando la tuerca de conector de terminal positiva (+) de la batería y conectando el cable de alimentación eléctrica (FIG. 6-1). Vuelva a instalar la tuerca en el conector de terminal positiva (+) de la batería. Apriete la batería.



Conectar alimentación eléctrica a bomba  
FIG. 6-1

11. Cierre y enganche la cubierta de caja de la bomba (FIG. 6-2).



Caja de la bomba con cubierta cerrada  
FIG. 6-2

## Operar elevador hidráulico con módulo de seguridad

**NOTA:** Opere el elevador hidráulico modelo BMR-A de acuerdo a las instrucciones en el **Manual de operación MS-00-25 y a las siguientes instrucciones.**

**NOTA:** Si el elevador hidráulico no es operado en un lapso de 2 minutos, el módulo de seguridad apagará la bomba de manera automática. El operador también puede apagar la bomba con el selector de control y evitar que personal no autorizado opere el elevador hidráulico (consulte las siguientes instrucciones).

1. Para encender la bomba, mantenga el selector de control en posición operativa durante 5 segundos. Consulte las **FIGS. 7-1 y 7-2** para ejemplos de colocación del selector.



**Desplegar plataforma**  
(se muestra caja de control)  
**FIG. 7-1**



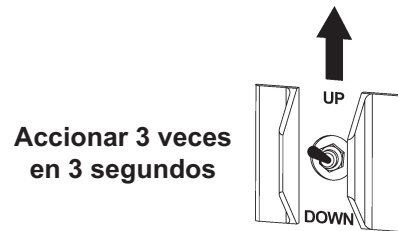
**Elevar plataforma**  
(se muestra selector de corredera)  
**FIG. 7-2**

2. Si deja el elevador hidráulico desatendido, repliegue la plataforma. (**Consulte las advertencias e instrucciones de operación en el Manual de operación**) Luego apague la bomba.

3. Para apagar la bomba y evitar la operación por personal no autorizado, accione el selector de control 3 veces hacia la posición arriba (UP) en un lapso de 3 segundos (FIGS. 8-1 y 8-2).



**Apagar alimentación eléctrica  
(se muestra caja de control)  
FIG. 8-1**



**Apagar alimentación eléctrica  
(se muestra selector de corredera)  
FIG. 8-2**