

MANUAL DE INSTALACIÓN SEMÁFORO: BT TEREX

BT



TEREX®

BT TEREX: SEGUIR PASOS 1 Y 2

Para verificar correcto funcionamiento del semáforo:

1 Alimentar con 12V, el semáforo comenzará encender los colores **VERDE ROJO Y AMARILLO** (de manera intermitente por tres veces) y luego quedará en verde.

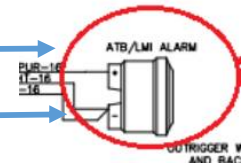
2 Los cables identificados con SEÑAL y GND cambian el estado del semáforo de la siguiente manera:

1

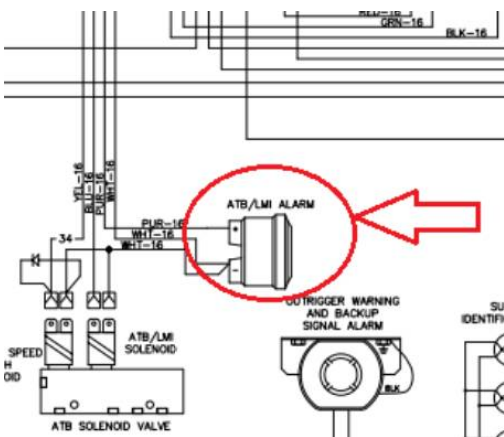
- A) PRIMER CASO: cables de SEÑAL y GND sin conectar: → VERDE ●
- B) SEGUNDO CASO: cables de SEÑAL y GND con señal intermitente : → **COLOR AMARILLO** ●
- C) TERCER CASO: cables de SEÑAL y GND con 12V o 5V permanente : → **COLOR ROJO** ●

Para conectar este semáforo a la grúa recomendamos conectar como se indica:

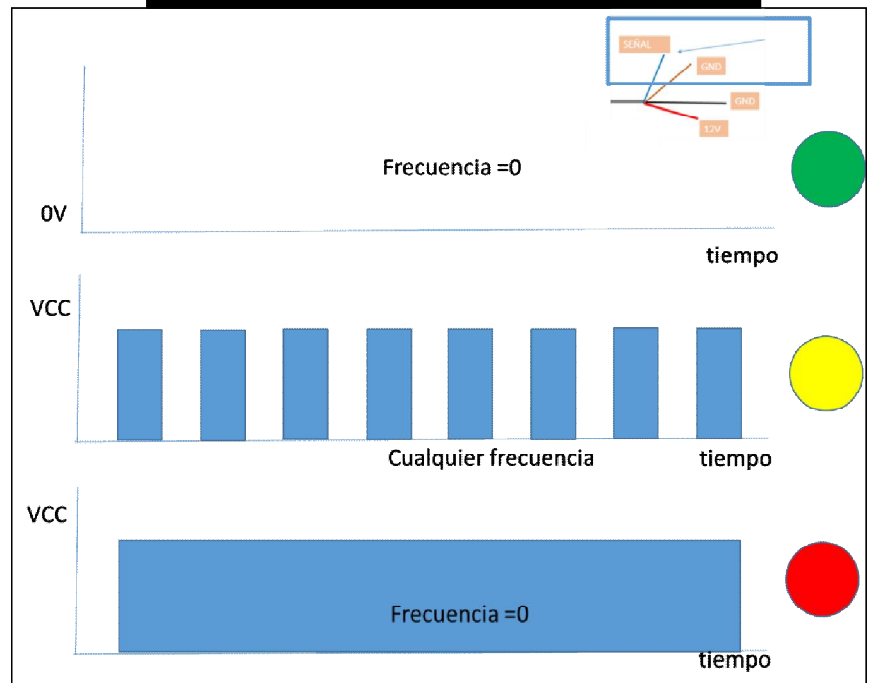
- 1 Conectar los cables de alimentación a 12V
- 2 Conectar cable identificado como **SEÑAL** y **GND** en la alarma de ATB/LMI



EXTRACTO DE PLANO BT TEREX



Lógica de operación del semáforo



Lógica de operación de alarma de la grúa

La alarma de la grúa tiene tres sonidos que serán la base de operación del semáforo.

- A) PRIMER CASO: SIN SONIDO, alarma apagada, el semáforo proporciona color: **VERDE** ●
- B) SEGUNDO CASO: SONIDO INTERMITENTE alarma activa, el semáforo proporciona color: **COLOR AMARILLO** ●
- C) TERCER CASO: SONIDO CONTINUO permanente. alarma active continua, el semáforo proporciona color: **COLOR ROJO** ●