

# FORD F-250: DESCARGA DE BATERÍA DURANTE LA NOCHE

Vehículo: Ford F-250 Super Duty 2009, V8-6.4L  
Kilometraje: 271,913 Km

## INFORME DE DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN

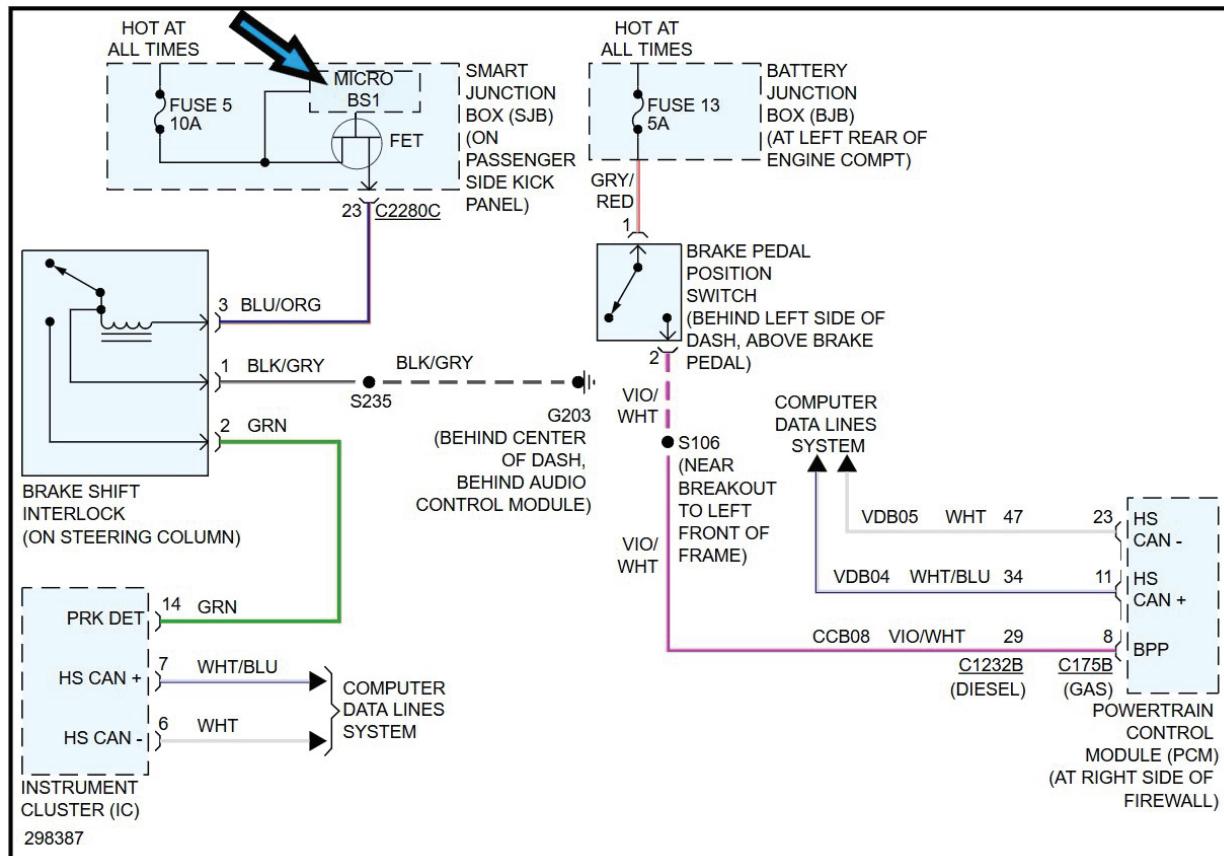
### ⚠ FALLO

El cliente reportó que la batería se descargaba completamente durante la noche. Se realizaron pruebas al sistema de carga y a la batería, encontrándose en buen estado.

### DIAGNÓSTICO

El técnico identificó consumo de corriente en el fusible #5 de la caja de distribución inteligente (SJB), que alimenta varios componentes internos.

- Se reemplazó la SJB, pero la batería seguía descargándose.
- Se investigó el circuito y se descubrió que el fusible #5 también suministra energía al solenoide de bloqueo de cambio de freno, una pieza con fallas recurrentes en estos vehículos.



Al desconectar el solenoide, el consumo de energía desapareció.

## REPARACIÓN CONFIRMADA

- Se reemplazó el solenoide de bloqueo de cambio de freno.
- La camioneta permaneció en observación toda la noche y la batería conservó su carga.
- El motor arrancó varias veces sin problemas.

SOLUCIONA INCONVENIENTES ELÉCTRICOS DE FORMA MÁS RÁPIDA

CONOCE MÁS EN **ALLDATA.com**

**ALLDATA®**  
INTELIGENCIA AUTOMOTRIZ™