

---

## Boletín de Información



### **ASUNTO: Apertura emergencia BMW serie 3 E46 (1997 - 2006)**

---

Proceso de apertura del vehículo cuando se han dejado las llaves en el interior o se necesita desbloquear para el remolcado.

**Procedimiento:** La apertura se puede realizar a través del espejo retrovisor exterior lado conductor.

Hacer girar el espejo el fin de acceder a los cables de calefacción y extraer uno con la ayuda de unas pinzas curvadas (fig. 2).

Antes de alimentar con tensión, verificar la polaridad del cable extraído. Con la ayuda del polímetro conectando entre el cable y la masa/carrocería (usar el soporte del porta esquís Fig. 1) (el tester tiene que indicar como máximo 1V si es el cable negativo).

Alimentando con una batería auxiliar (battery pack) por medio de un fusible de 10A el cable positivo que alimenta la calefacción del espejo y poniendo el negativo del battery al otro cable o a la toma de masa del porta esquís conseguimos que se inserte el contacto (se ilumina el cuadro tablier) (fig. 4).

Con esta operación, quedan activos los elevalunas y los podremos hacer bajar por medio de los pulsadores de la consola central.

Una vez finalizado volver a conectar los cables usando las mismas pinzas (fig.3).



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

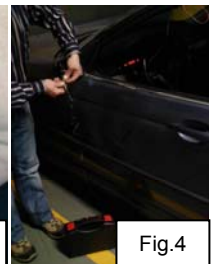


Fig. 4