

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN DE TAXÍMETRO

**VEHÍCULO: PEUGEOT, denominación comercial 5008**

**CONTRASEÑA DE HOMOLOGACIÓN:**

**TAXÍMETRO: Taxitronic Gobox BCT, CAPILLA Lumitaxi Luminor**



### **1. Toma de la señal taquimétrica del vehículo para el taxímetro**

Según el fabricante, para obtener la señal de velocidad mediante banco de rodillos correctamente calibrado, es necesario aplicar una velocidad idéntica en ambos ejes simultáneamente.

La toma de señal de velocidad será la indicada por el fabricante del vehículo. En post-equipamiento se localiza en el mazo de cables ubicado en el lateral izquierdo bajo el volante. En la práctica, el conector se encuentra junto a la caja de fusibles, a la izquierda y arriba de los pedales y para la comprobación del precintado de la señal será necesario extraer la tapa que protege esta parte de la instalación.

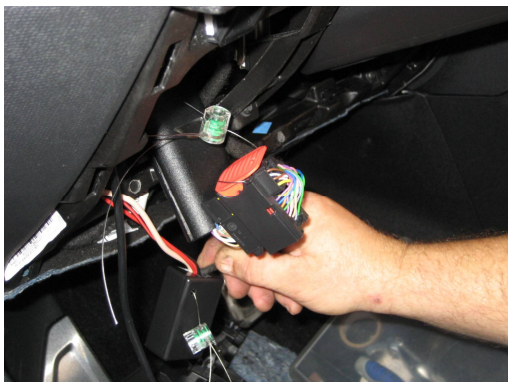


Según tipo y variante del vehículo la toma de señal certificada por el fabricante puede ser:

- en el conector de 20 vías naranja, pin 16, cable 6739 de la BSI (interconexión IC01). Se precinta la toma de señal según imagen.



- en el conector de 35 vías negro, en la vía 14, cable 6739 de la BSI (interconexión IC01A). Se precinta la toma de señal según imagen.



Tras el precintado de la toma taquimétrica, esta caja de conexiones u otra adicional si se considera necesario, puede servir también para prolongar la señal taquimétrica hasta el taxímetro o como caja adaptadora de señal, si fuera preciso por el modelo de taxímetro instalado.

## 2. Instalación del taxímetro

En este caso el taxímetro empleado es un Taxitronic Gobox BCT, que está compuesto por un módulo TC60 y una pantalla TV60.

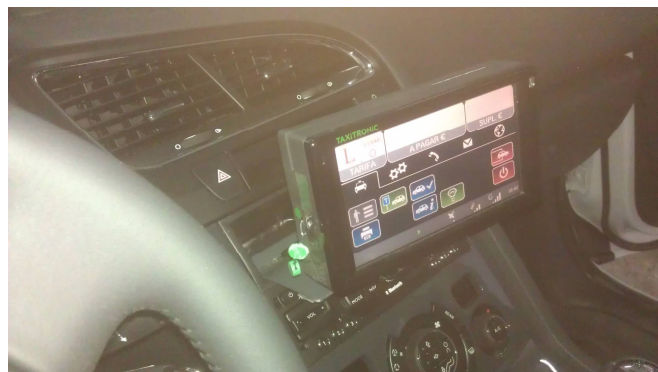
Desde la caja de conexiones todos los cables serán continuos y sin empalmes hasta los módulos TC60 y TV60.

El módulo TC60 lleva un único precinto en el tornillo perforado que fija la tapa de conexiones y en este caso se ha ubicado en el interior de la guantera situada debajo del volante:



La pantalla, módulo TV60, dispone de una tapa de conexiones trasera en el lateral izquierdo (vista de frente) fijada con un tornillo. En dicho lateral se precintará con uno o dos precintos los accesos correspondientes a las conexiones o montaje y acceso al conector de cambio de tarifa. Si el acceso a las conexiones viene precintado por el fabricante con un tapón verde y este no está deteriorado se puede respetar.

En este caso, la pantalla se ha emplazado en la parte central del salpicadero, según se ilustra.



En el lateral derecho encontramos un precinto adhesivo del fabricante en el acceso a la electrónica que deberá ser sustituido por un tornillo con precinto en caso de deterioro.



### 3. Instalación del indicador de TAXI.

La conexión del taxímetro hasta el indicador TAXI o módulo repetidor de tarifas será continua y sin empalmes en su recorrido. Si es un modelo que necesita caja adaptadora de señal, la caja irá precintada y accesible.

El indicador TAXI se precintará de manera que sea imposible acceder a la conexión del cable que viene del taxímetro sin romper los precintos. Este modelo de capilla está preparado para ubicar el precinto en el difusor verde impidiendo el desmontaje, según se ilustra.

