

### Vehículo: FIAT PUNTO 188

Motor: Todos los modelos

Año: 2000 al 2005

Avería: : Fallo dirección eléctrica

### Síntoma Avería:

El cliente llega al taller con la luz roja encendida de la dirección asistida, y comenta que la dirección funciona muy dura.

### Proceso Verificación Avería:



Se realiza una lectura de códigos de averías en la unidad de mando dirección con el equipo de diagnosis Autel MaxiSys y se registra los siguientes fallos:

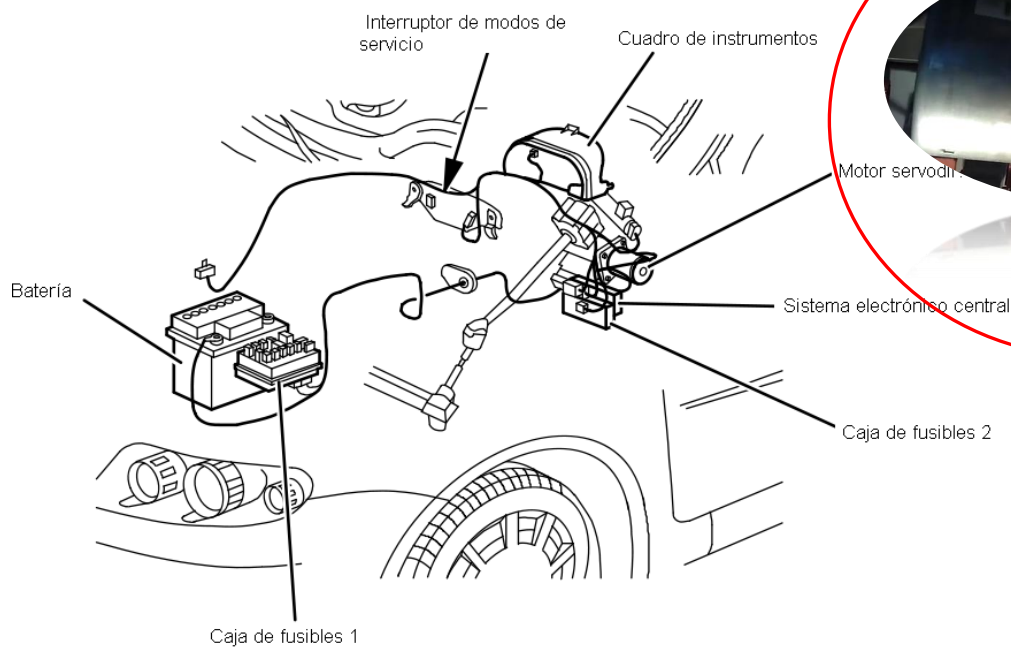
**C1002** Fallo unidad de dirección

**C1004** Fallo motor para servodirección

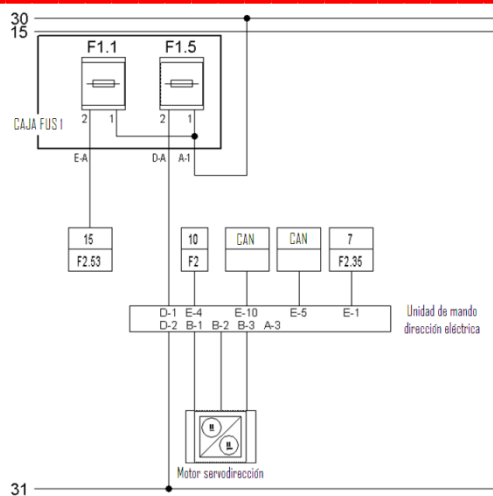
**C1006** Sensor posición par de giro motor dirección

1.- Primero de todo comprobar la batería y carga del alternador. En muchos casos al tener la batería baja y conectar la ayuda de aparcamiento CITY, nos desconecta la dirección y nos salta este fallo. Al parar y arrancar el motor nos desaparece.

2.-Una vez comprobada la correcta alimentación de la batería, comprobaremos la Instalación del motor de la dirección y el sensor de par de la misma. Dicho sensor se encuentra Integrado en el motor.



3.- Verificar las alimentaciones y masas de la unidad de mando de la dirección eléctrica, que está anexa al motor.



### Solución a la Avería:

Sustituir el conjunto de la dirección eléctrica. Tras la sustitución realizar el ajuste básico del sensor de ángulo de dirección y el sensor de par con el equipo de diagnóstico.