



Valencia, 05 de Octubre del 2022

## INFORME TECNICO

### Orden de trabajo N° 27134 Placa A04A01R

El día 28/09/2022 se reciben 4 inyectores pertenecientes a camioneta pickup Changan Ikaicene, el cual se nos hace referencia que se requiere prueba y diagnóstico de los mismos ya que el vehículo presenta humo gris pérdida de potencia y están realizando motor

Hemos procedido a revisión de parámetros de los inyectores como prueba mecánica, resistencia e inductancia.

Durante las pruebas en el banco, los 4 inyectores arrojaron baja retención, mala pulverización y una de las toberas estaba directa. Se sugiere proceder al desarme para evaluar las piezas internas verificando que hay desgaste en las válvulas de control y en las toberas presentaron carbón lo cual no termina de sellar los orificios por lo que causa mala pulverización.

### Conclusión

Es necesario realizar reconstrucción de las válvulas de control, reemplazo de toberas, reemplazo de kit de Baquelita, kit de calibración, mantenimiento y comprobación en el banco electrónico a todos los inyectores por general

Técnica Diesel Inyección C.A.

RIF: J-07532276-2