**Informe técnico**

**1.-Datos del Vehículo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Marca | INCAPOWER | Km | 2267 |
| AÑO | 2014 | Chasis | 001840 |
| Modelo | Citizen | Cliente | Alex Zurita Saucedo |

**2.-Inspeccion de problemas de caja de cambio**

* Se procede a revisión en Planta Villa.

**3.-Problema presentado**

* La primera marcha de la caja de cambio se queda insertado, periódicamente.

**4.-Diagnostico**

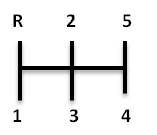
* Conjuntos sincronizadores de segunda y tercera presentan desgaste excesivo.(requiere cambio)
* Conjuntos sincronizadores de tercera y cuarta presentan desgaste excesivo.(requiere cambio)
* Tapa completa defectuosa, selectores de cambio con desgaste excesivo. (requiere cambio)

**5.-Trabajos a realizados**

* Se instaló los conjuntos sincronizadores para segunda y tercera de modelo FD60.
* Se instaló los conjuntos sincronizadores para cuarta y quinta de modelo FD60
* Se instaló los conjuntos de rodamientos de aguja del eje propulsor FD60.
* Se instaló los conjuntos rodajes de aguja de segunda y tercera del modelo FD60
* Se instaló tapa completa de caja (horquillas, ejes de horquilla, selectores de horquilla) del modelo FD60.
* Se instaló selector y eje transversal de caja de cambio del modelo FD60

**6.-Trabajos a realizar**

* Se debe dar inducción de manejo al usuario porque con esta nueva tapa completa del modelo FD60 la perilla de cambio será de la siguiente forma:



**7. Recomendación**

* **Estas cajas de cambio son semi sincronizadas no llevan anillos sincronizadores en las marchas de retroceso y primera por tal motivo deben estar en velocidad = 0 para insertar estos cambios**

Lima 02 de Junio de 2015

Chombo. L

Fotos del cambio de componentes de caja modelo FD 60 para Citizen

|  |  |
| --- | --- |
| Tapa de caja citizen  C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_5586.jpg | Tapa de caja FD60 Instalada |
| Caracteristicas tapa caja CItizen  C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_5589.jpg | Caracteristicas Tapa caja FD60  C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_5597.jpg |
| Parte posterior tapa de caja Citizen  C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_5590.jpg | Cod. De repuesto de tapa caja citizen  C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\IMG_5595.jpg |