SERVICIO AUTOMOTRIZ ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento

INFORME TÉCNICO DE SERVICIO AUTOMOTRIZ ING. JUAN

Vehículo 1: LUV D-MAX Modelo 2013

Especificaciones Técnicas de Mantenimiento

Item 19.3: Mantenimiento de Impulsores LUV D-MAX con Liqui Moly

- **Procedimiento:**
  - Limpieza interna de los impulsadores con producto Liqui Moly.
  - Eliminación de depósitos de residuos y optimización del funcionamiento.
- **Producto Utilizado:** Liqui Moly especial para partes internas del motor.
- **Beneficio:** Reducción de ruidos y aumento de la eficiencia del sistema de impulsadores.

Item 19.3: Tablero Tacómetro

- **Verificación:**
  - Revisión del funcionamiento correcto del tablero de instrumentos.
  - Inspección y ajuste del tacómetro.
- **Beneficio:** Garantizar la correcta visualización y lectura del régimen del motor.

Item 1.41: Cambio de Aceite, Filtro de Aire y Filtro de Aceite

- **Especificaciones:**
  - Aceite: Mobil 20W50, 5 cuartos sellados.
  - Filtro de aceite: Cambio completo.
  - Filtro de aire: Reemplazo según especificación del fabricante.
- **Mano de obra incluida:**
  - Retiro de elementos usados.
  - Instalación de componentes nuevos.
- **Beneficio:** Prolongación de la vida útil del motor y mejora en el rendimiento.

Item 10.1: Alineación

- **Procedimiento:**
    - Alineación de las ruedas delanteras y traseras.
    - Uso de equipos de precisión y ajustes según especificaciones del fabricante.
- **Incluye:** Insumos necesarios para el servicio.
- **Beneficio:** Estabilidad en la conducción y optimización del desgaste de llantas.

Item 10.2: Balanceo

- **Procedimiento:**
    - Balanceo de las cuatro llantas.
    - Corrección de desequilibrios para eliminar vibraciones.
- **Incluye:** Insumos y contrapesos necesarios.
- **Beneficio:** Conducción suave y seguridad.

Item 10.5: Llanta

- **Especificaciones:**
    - Llanta de referencia LT 235/75 R15 multifacética de taco.
    - Doble función para uso en carretera y terreno irregular.
- **Beneficio:** Versatilidad y durabilidad en diferentes condiciones.

Vehículo 2: Suzuki Vitara

Especificaciones Técnicas de Mantenimiento

Item 19.3: Cambio de Y y de Tubo de Refrigeración

- **Procedimiento:**
    - Sustitución completa de las piezas defectuosas.

  - Inspección del sistema de refrigeración.
- **Incluye:** Insumos y mano de obra.
- **Beneficio:** Prevención de sobrecalentamiento y prolongación de la vida útil del motor.

Vehículo 3: Camión Chevrolet NKR

Especificaciones Técnicas de Mantenimiento

Item 19.3: Tapas de Seguridad en Acero Inoxidable

- **Componentes:**
  - Tapa seguridad baterías.
  - Tapa seguridad fusilera externa.
  - Tapa seguridad computadora.
  - Tapa seguridad hidráulico con candado.
  - Tapa seguridad líquido de refrigerante.
  - Tapa seguridad tanque de combustible con candado.
  - Tapa original NKR de filtro de aire.
  - Tapa seguridad filtro de aire.
- **Procedimiento:**
  - Instalación de cada tapa asegurando el correcto ajuste.
- **Beneficio:** Protección contra manipulaciones no autorizadas y mayor durabilidad.

Item 10.5: Llanta

- **Especificaciones:**
  - Llanta de referencia LT 235/75 R15 multifacética de taco (doble función).
- **Beneficio:** Adaptabilidad y resistencia para condiciones exigentes.

Item 19.3: Otros Servicios

- **Bombillos laterales Camión NKR:** Reemplazo de unidades defectuosas.
- **Cinta reflectiva (4 mts):** Instalación para aumentar la visibilidad.
- **Cambio de bombillería:** Verificación y cambio de luces defectuosas.

Beneficio Global del Mantenimiento

Los servicios realizados en los tres vehículos buscan asegurar un óptimo desempeño, prolongar la vida útil de los componentes, mejorar la seguridad y garantizar la satisfacción del cliente con vehículos en perfectas condiciones de operación.

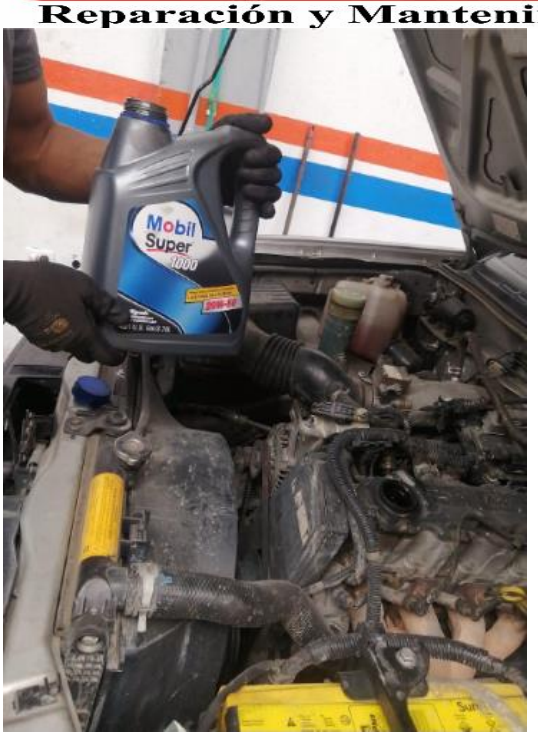
Evidencia Fotográfica



SERVICIO AUTOMOTRIZ

ING. JUAN

Reparación y Mantenimiento





SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



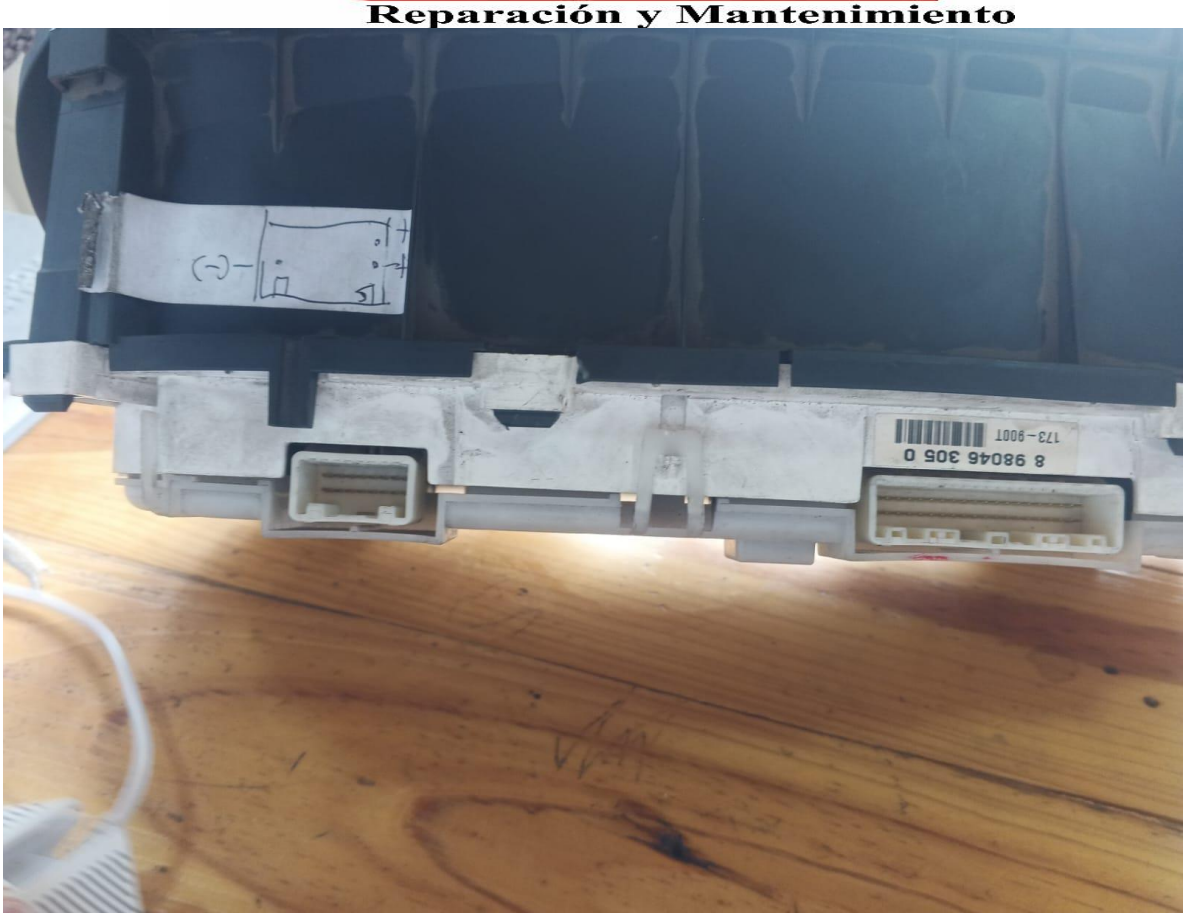
SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento



SERVICIO AUTOMOTRIZ
ING. JUAN
Reparación y Mantenimiento





SERVICIO AUTOMOTRIZ

ING. JUAN

Reparación y Mantenimiento

