

## INFORME DE INSPECCION

PARA : DIANA AREVALO SANCHEZ

JEFE DE LOGISTICA

DE : FRANKLIN LIVIAS ALVINO

ENCARGADO DE MECANICA

ASUNTO : **REVISIÓN PREVIA DE LA UNIDAD EGO-016 PARA REALIZAR  
MANTENIMIENTO PREVENTIVO(AFINAMIENTO ELECTRONICO)**

FECHA : 06/05/2026

---

Estimada: Diana Karim Arévalo Sánchez

Por medio del presente, se solicita la intervención de la unidad EGO-016 para la realización del mantenimiento preventivo y correctivo (afinamiento electrónico), así como la verificación de los buzos del motor, debido a que presenta un sonido inusual.

### 1.DESCRIPCION DE LA FALLA.

Se detecta una anomalía en el motor caracterizada por pérdida de potencia durante la operación, acompañada de vibraciones anormales. Asimismo, se evidencia la activación del indicador de falla (check engine) en el tablero de control, lo que sugiere la posible presencia de irregularidades en el sistema de combustión, sensores o componentes asociados como también presenta sonido en la parte de la culata que sería los buzos del motor que es una pieza muy importante en el funcionamiento del motor.

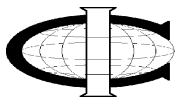
### 2.TRABAJOS A REALIZARSE EN EL TALLER EFA AUTOMOTRIZ

- Servicio de afinamiento electrónico.
- Revisión de bobinas.
- Limpieza de inyectores por ultrasonido.
- Limpieza de múltiple de admisión.
- Limpieza de obturador (cuerpo de aceleración).
- Cambio de bujías.
- Escaneado del sistema.
- Inspección de los buzos del motor

### 3. RECOMENDACIONES:

Con el fin de optimizar los tiempos de atención y reducir la dependencia de servicios externos, se recomienda implementar el taller en nuestras instalaciones, dotándolo de herramientas y equipos especializados adecuados para la atención de las unidades.

Asimismo, se recomienda que el conductor a cargo reporte de manera oportuna cualquier falla detectada durante la operación, a fin de prevenir fallas mayores.



Adicionalmente, se sugiere realizar mantenimiento a los calipers, asegurando su correcto funcionamiento y contribuyendo a la seguridad del sistema de frenos.

Agradezco la atención brindada al presente informe y quedo a la espera de cualquier comentario o instrucción adicional respecto a las acciones propuestas.

Atentamente,

FRANKLIN LIVIAS ALVINO  
Mecánico Automotriz