

INFORME DE INSPECCION

PARA : DIANA AREVALO SANCHEZ
JEFE DE LOGISTICA

DE : FRANKLIN LIVIAS ALVINO
ENCARGADO DE MECANICA

ASUNTO : **REVISION PREVIA AL SISTEMA DE INMOVILIZADOR DE LA UNIDAD
EGP 446**

FECHA : 22-03-2026

Estimado/a Diana

Por medio del presente, se solicita la intervención de la unidad EGP-446 para la realización de un mantenimiento preventivo del sistema de inmovilizador, específicamente en la parte eléctrica.

1. DESCRIPCION DE LA FALLA MECANICA.

Se presenta una anomalía en el sistema de inmovilizador del vehículo EGP-446, evidenciado por la aparición de luces intermitentes y comportamiento irregular en el tablero. Asimismo, se detecta falso contacto en la chapa de la llave (switch de encendido), lo que genera inestabilidad en la señal eléctrica.

2. TRABAJOS A REALIZARSE EN EL TALLER EFA AUTOMOTRIZ.

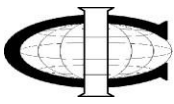
Diagnóstico completo del sistema eléctrico de la unidad, incluyendo el escaneo electrónico, el cual arrojó un código de error correspondiente al sistema PATS (inmovilización del vehículo por fallas en la llave, la antena o el módulo).

Ante esta situación, se requiere reconfiguración del sistema utilizando un escáner especializado por parte del proveedor.

Se requiere el Cambio de fusibles, desbloqueo del inmovilizador de la llave y mantenimiento general al sistema eléctrico, con el fin de restablecer el correcto funcionamiento de la unidad.

5. RECOMENDACIONES:

- Con el fin de optimizar el tiempo de atención y evitar la dependencia de servicios externos, es recomendable implementar el taller de nuestras instalaciones con herramientas y equipos específicos.
- Se recomienda que el conductor a cargo reporte cualquier anomalía.

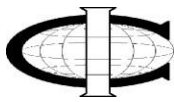


- Se recomienda dar mantenimiento a los calipers ya que presentan exceso de desgaste en los pines de sujeción.
- Se recomienda hacer el mantenimiento preventivo y afinamiento.

Agradezco su atención a este informe y quedo a la espera de cualquier comentario o instrucción adicional respecto a las acciones mencionadas.

Atentamente,

FRANKLIN LIVIAS ALVINO
Mecánico Automotriz



INFORME DE EVENTO

PARA : DIANA AREVALO SANCHEZ

JEFE DE LOGISTICA

DE : FRANKLIN LIVIAS ALVINO

ENCARGADO DE MECANICA

FECHA : 30-03-2026

Estimado/a Diana

Me dirijo a usted con el fin de informar y reportar las fallas mecánicas presentadas en la unidad con placa EGP-446 el día viernes 27 de marzo, durante la realización de la ruta Puente Nuevo hora 19:20 pm.

1. DESCRIPCION DE LA FALLA MECANICA.

La unidad con placa EGP-446, el día 27 de marzo, aproximadamente a las 7:20 p. m., durante la realización de la ruta Puente Nuevo, ingresó a un grifo para el abastecimiento de combustible.

Al momento de intentar retomar la marcha, la unidad no encendió, presentando un corte total de energía eléctrica. Se procedió a realizar una inspección básica de los cables, la batería y los fusibles; sin embargo, no fue posible solucionar la falla en ese instante.

Debido a ello, se realizó el remolque de la unidad mediante un camión hacia el taller EFA Automotriz, con el fin de efectuar una revisión más detallada.

2. TRABAJOS REALIZADOS EN EL TALLER EFA AUTOMOTRIZ.

Se realizó el diagnóstico completo del sistema eléctrico de la unidad, incluyendo el escaneo electrónico, el cual arrojó un código de error correspondiente al sistema PATS .

Ante esta situación, se procedió a la reconfiguración del sistema utilizando un escáner especializado. El tiempo estimado para la corrección de la falla fue de aproximadamente 3 horas.

Asimismo, se efectuó el cambio de fusibles, se realizó el desbloqueo del inmovilizador de la llave y se brindó mantenimiento general al sistema eléctrico, con el fin de restablecer el correcto funcionamiento de la unidad.

Agradezco su atención a este informe y quedo a la espera de cualquier comentario o instrucción adicional respecto a las acciones mencionadas.

Atentamente,

FRANKLIN LIVIAS ALVINO
Mecánico Automotriz