

INFORME DE INSPECCION INTERNA

PARA : DIANA AREVALO SANCHEZ

JEFE DE LOGISTICA

DE : FRANKLIN LIVIAS ALVINO

ENCARGADO DE MECANICA

ASUNTO : **REVISIÓN PREVIA DE LA UNIDAD EGM-334 PARA REALIZAR
MANTENIMIENTO CORRECTIVO (CAMBIO DE SOLENOIDE DEL ARRANCADOR)**

FECHA : 13/07/2026

Estimada: Diana Karim Arévalo Sánchez

Por medio del presente, se solicita la intervención de la unidad EGM-334 para la realización del mantenimiento correctivo (cambio de solenoide del arrancador)

1.DESCRIPCION DE LA FALLA.

El conductor, **Sr. Rolando Sánchez**, informó que la unidad presentaba dificultades en el sistema de arranque, evidenciándose fallas al momento de encender el motor.

En atención al reporte, se programó y ejecutó una inspección técnica del sistema de arranque. Durante la evaluación se verificó que el **solenoide del motor de arranque** se encontraba en mal estado, presentando un funcionamiento deficiente que impedía el accionamiento normal del motor de arranque.

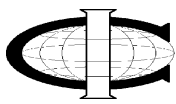
Una vez identificada la falla, se comunicó de inmediato al jefe responsable, recomendando el traslado de la unidad a un taller especializado para efectuar el reemplazo del solenoide por un repuesto nuevo y garantizar el correcto funcionamiento del sistema de arranque.

Recomendación técnica:

Se recomienda realizar el cambio del solenoide **con carácter de urgencia**, ya que la falla podría ocasionar que la unidad no encienda, generando retrasos en la operación, incumplimiento de las rutas programadas y posibles mayores daños al sistema de arranque si continúa operando en estas condiciones.

2.TRABAJOS A REALIZARSE EN EL TALLER EFA AUTOMOTRIZ

- Desmontaje del arrancador.
- Manteniendo del arrancador.
- Cambio de solenoide del arrancador.
- Cambio de bobina del arrancador.



3. FOTOS DEL SOLENOIDE EN MAL ESTADO



4. RECOMENDACIONES:

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

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

Se recomienda hacer el mantenimiento de los calipers posteriores.

Atentamente,

FRANKLIN LIVIAS ALVINO
Mecánico Automotriz