TECNIMOTORS
Power System

Informe de Servicio

Nr OT	1	**Fecha Informe**	04/07/2026
Cliente	Colonia Express		
Modelo	Cat C18	**Componentes**	-
Atención	-	**Serie**	GPN00155
Serie Componente	-	**Teléfono**	-
Equipo nº / Nombre de la embarcación	Estribor	**Horas componente**	13494
Trabajo	Chequeo por falla	**Fecha intervención**	04/07/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

Asistencia para chequeo por falla. El cliente notifica que al poner en marcha el equipo este arranca en 1200 RPM y luego presenta falla por baja velocidad

Comentarios del proceso de reparación

Se realizó la conexión a la ECU mediante la interfaz Cat ET, sin detectarse códigos de falla activos.
Posteriormente, se efectuó una revisión del panel EMCP, observándose que la perilla de selección de velocidad (baja/nominal) se encontraba posicionada en velocidad baja. En dicha posición, el motor está configurado para operar a 1200 RPM.
Asimismo, se verificó que el umbral de activación de la alarma de baja velocidad estaba configurado en 1275 RPM. Debido a que el motor operaba a 1200 RPM, la alarma se activaba de manera normal.
Se procedió a cambiar la posición de la perilla a velocidad nominal (1500 RPM) y se realizó un nuevo arranque del motor desde el controlador ComAp. El motor alcanzó correctamente las 1500 RPM y operó con normalidad, sin registrarse alarmas ni fallas.

Recomendaciones

Código 91-8
Descripción: Sensor de posición del acelerador – Frecuencia, ancho de pulsación o período anormal.

Código 247-9
Descripción: Enlace de datos SAE J1939 – Velocidad de actualización anormal.

Código 342-11
Descripción: Sensor secundario de velocidad del motor – Otra modalidad de avería.

Descripción: Red N.º 2 J1939 – Otra modalidad de avería.

Eventos registrados encontrados al momento de la conexión, se recomienda revisión a futuro de estos ítems en el histórico.

Soporte de imágenes

Imagen 1

Perilla en posición velocidad baja

Imagen 2

Perilla en posición velocidad Nominal

Imagen 3

Grupo en barra funcionando correctamente

Imagen 4

Correcto visualización desde el SCADA

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Juan Manuel Pugliese	Viaje	20:00	00:30
Julio Sierra	Viaje	20:00	00:30
Juan Manuel Pugliese	Trabajo	20:00	00:30
Julio Sierra	Trabajo	20:00	00:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Juan Manuel Pugliese	04/07/2026	AE435WF	66
Julio Sierra	04/07/2026	AE435WF	66

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Juan Manuel Pugliese, Julio Sierra	Julio Sierra	Julio Sierra