

Nr OT	7-0039	Fecha Informe	20/08/2026
Cliente	NAVIOS (ENRICO H)		
Modelo	GENERADOR CUMMINS QSB7-DM	Componentes	SISTEMA DE ARRANQUE
Atención	..	Serie	22137528
Serie Componente	SP140415011	Teléfono	n/a
Equipo nº / Nombre de la embarcación	GENERADOR N°1	Horas componente	36353
Trabajo	ASISTENCIA TECNICA	Fecha intervención	20/08/2026
Informe nº	n/a		

Solicitud del cliente

Es necesario control y diagnostico sistema motor de arranque.

Comentarios del proceso de reparación

El Jefe de maquina nos comenta que el motor de arranque del generador n°1 se encuentra con falla, en la cual al dar al boton de start no gira el motor de arranque.

Se inspecciona sistema testeando electrovalvula, se la desarmo y limpio, asi tambien a la valvula rele de paso de aire al arranque.

Se retiro motor de arranque. Se lo inspecciona y se encuentra exceso desgaste y suciedad. El Jefe de maquina nos facilita un motor de arranque nuevo y se lo instala.

Se realizan varias pruebas, en las cuales hay algunas que no gira el motor de arranque. Se observa en la linea de aire principal que la presion de aire en momento de arranque se encuentra por debajo de lo deseada para el arranque. Inspeccionando el sistema se encuentra la valvula de reduccion y control de presion de aire defectuosa.

Recomendaciones

- Se debe realizar recorrido de motor de arranque.
- Es indispensable el reemplazo de valvula de control de presion de aire.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Valvula rele

Imagen 3



Electrovalvula

Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Imagen 7



Valvula de control defectuosa

Imagen 8



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Marcelo Gazzola	Trabajo	09:00	16:30
Angel Pucheta	Trabajo	09:00	16:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Marcelo Gazzola	20/08/2026	AD045FB	35

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Marcelo Gazzola, Angel Pucheta	Marcelo Gazzola	Juan Darío Durán