

Nr OT	1	Fecha Informe	30/05/2026
Cliente	Citi center		
Modelo	Cat 3500	Componentes	Generador
Atención	Adrian romanniello	Serie	25Z05220
Serie Componente	-	Teléfono	-
Equipo nº / Nombre de la embarcación	2	Horas componente	1
Trabajo	Chequeo por falla.	Fecha intervención	30/05/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

El cliente solicita asistencia por falla en el grupo generador N°2, el cual dejo de generar.

Comentarios del proceso de reparación

Se comenzó realizando la puesta en marcha del equipo en vacío, notando que el mismo generaba solo 3voltios.

Se procedió por realizar el reseteo del regulador de voltaje sin notar cambios en el proceso.

Se optó por realizar la prueba manual del sistema entregando una tensión de 12v al sistema de excitación del generador, notando que el equipo comenzó a generar los 400v óptimos, este proceso debería realizarlo el regulador de voltaje, el cual no está entregando el voltaje de excitación al grupo, por lo que deberá ser reemplazado.

El cliente nos comenta que se realizaron trabajos en los bancos de batería del grupo electrógeno y luego de esto comenzó con las fallas en el regulador de voltaje, por lo cual la posible causa raíz del problema haya sido un pico de tensión en el circuito de 24voltios el cual dañó el regulador de voltaje.

El equipo queda fuera de servicio

Recomendaciones

Se recomienda realizar la compra del regulador de voltaje urgente para poner en funcionamiento el grupo electrogeno

Número de parte regulador : 314-7755

Soporte de imágenes

[illegible]

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Juan Manuel Pugliese	Viaje	07:00	13:00
Juan Manuel Pugliese	Trabajo	07:00	13:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Juan Manuel Pugliese	30/05/2026	AE549MZ	44

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