

Nr OT	362	Fecha Informe	22/09/2026
Cliente	Cattorini		
Modelo	Cat G3520	Componentes	-
Atención	-	Serie	Gzb00205
Serie Componente	-	Teléfono	-
Equipo nº / Nombre de la embarcación	N*3	Horas componente	1
Trabajo	Instalacion panel Emcp y puesta en marcha	Fecha intervención	22/09/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

El cliente solicita asistencia técnica para realizar la colocación de un nuevo panel Emcp.

Comentarios del proceso de reparación

Se comienza el servicio realizando la extracción manual de la configuración del panel antiguo, el cual no funciona.

Una vez realizado el analisis de la configuración del panel anterior, se procede a instalar el nuevo panel y realizar su configuración.

Una vez finalizado el proceso de instalación se procede a la puesta en marcha en vacio del equipo, funcionando correctamente a 50hz 1500rpm y sin notar anomalias en el tiempo de funcionamiento mecanico del equipo.

Respecto a la parte electrica del generador, se notó al realizar la puesta en marcha, que el equipo no generaba, por lo que se procedió a la revisión del generador.

Al quitar la tapa protectora izquierda (zona donde se encuentra el regulador de voltaje) se encontraron daños en el mismo, en la ficha de conexión de alimentación y en el propio regulador, al quitar la ficha de alimentación se encontró que la misma se fundió estando conectada al equipo, por lo que se encontró en la misma, ambos pines de alimentación del regulador fundidos a la ficha. Por lo cual se debera analizar la posibilidad de reparar el harness y el regulador de voltaje, de no haber posibilidad, se deberá realizar la compra del conjunto.

Recomendaciones

Se recomienda, al momento de realizar la reparación del regulador de voltaje, analizar los posibles daños al harness y realizar cobertores para prevenir el daño al harness dentro del generador.

Soporte de imágenes

Imagen 1



Imagen 2



Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Juan Manuel Pugliese	Viaje	07:00	17:00
Emanuel Sanchez	Viaje	07:00	17:00
Juan Manuel Pugliese	Trabajo	07:00	17:00
Emanuel Sanchez	Trabajo	07:00	17:00

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Juan Manuel Pugliese	22/09/2026	AE549MZ	130
	22/09/2026	AE549MZ	130

Técnicos intervinientes	Confeccionó	Revisor
Juan Manuel Pugliese, Emanuel Sanchez	Juan Manuel Pugliese	Carlos Virue