

Nr OT	303	Fecha Informe	14/05/2026
Cliente	Citi center		
Modelo	Cat 3500	Componentes	Generador
Atención	Adrian romanniello	Serie	25Z05220
Serie Componente	-	Teléfono	-
Equipo nº	2	Horas componente	1209
Trabajo	Chequeo por falla.	Fecha intervención	14/05/2026
Informe nº	1		

Solicitud del cliente

El cliente comenta que el equipo genera solamente 3 voltios.

Comentarios del proceso de reparación

El cliente informa que el día sábado se realizaron trabajos en el banco de baterías del Generador N°2, con una duración aproximada de 12 horas. Durante estas labores se desconectaron los bancos de baterías que alimentan el CDVR.

El día domingo, aproximadamente a las 06:00 hs, se produjo una caída de tensión en planta, registrándose un valor de 220 V. En ese momento, el PLC ejecutó la transferencia automática; sin embargo, el grupo electrógeno detectó ausencia de generación, activándose la parada por bajo voltaje.

Posteriormente, se realizó la conexión al CDVR mediante el software correspondiente, sin observarse fallas activas ni alarmas registradas en la tarjeta.

Se procedió a desconectar la ficha P12, correspondiente a las entradas de alimentación y control de 18 a 30 VDC (B+ y B-), efectuando un reset del equipo.

En coordinación con el personal de mantenimiento, se realizó la puesta en marcha del generador, verificando su correcto funcionamiento.

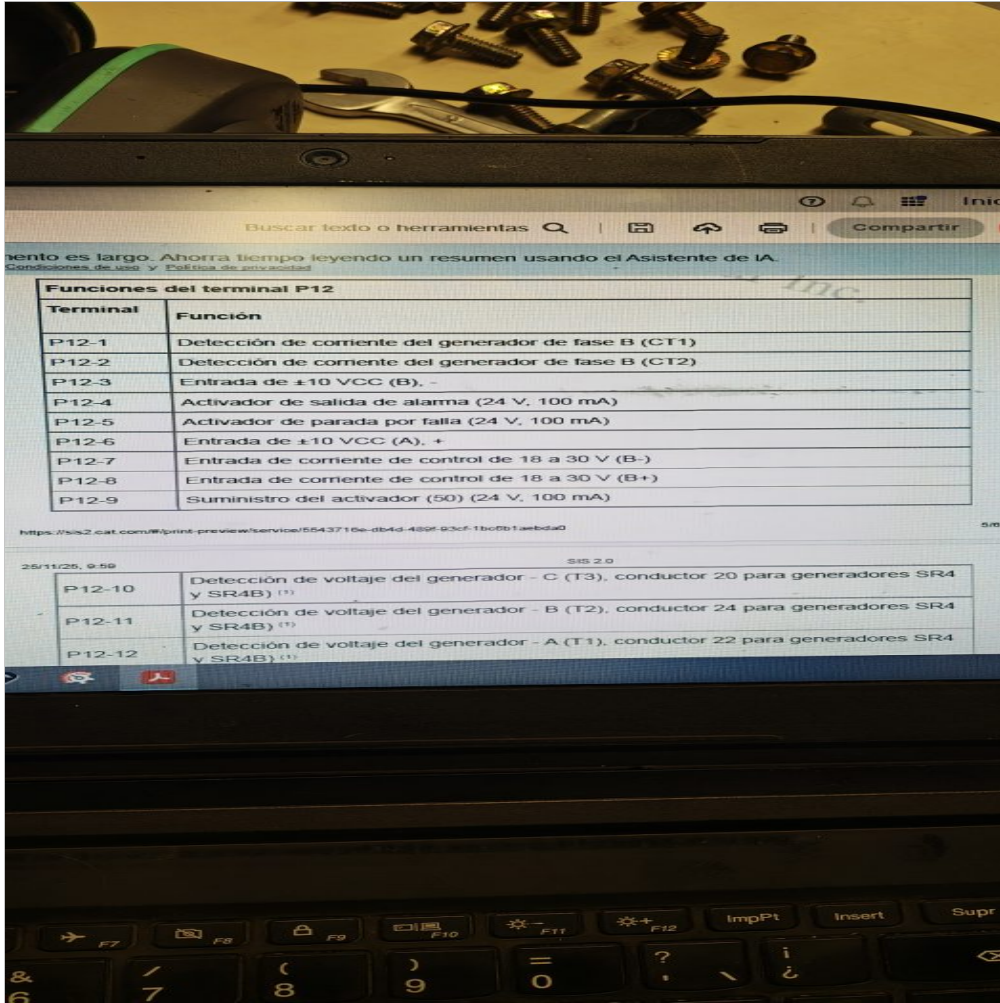
Como conclusión, se determina que la falla probablemente se originó debido a la desconexión prolongada de la alimentación del CDVR, la cual permaneció fuera de servicio por un período superior a 7 horas.

Recomendaciones

Se recomienda que al realizar trabajos en baterías, no dejar el grupo electrógeno sin alimentación ya que el el CDVR puede

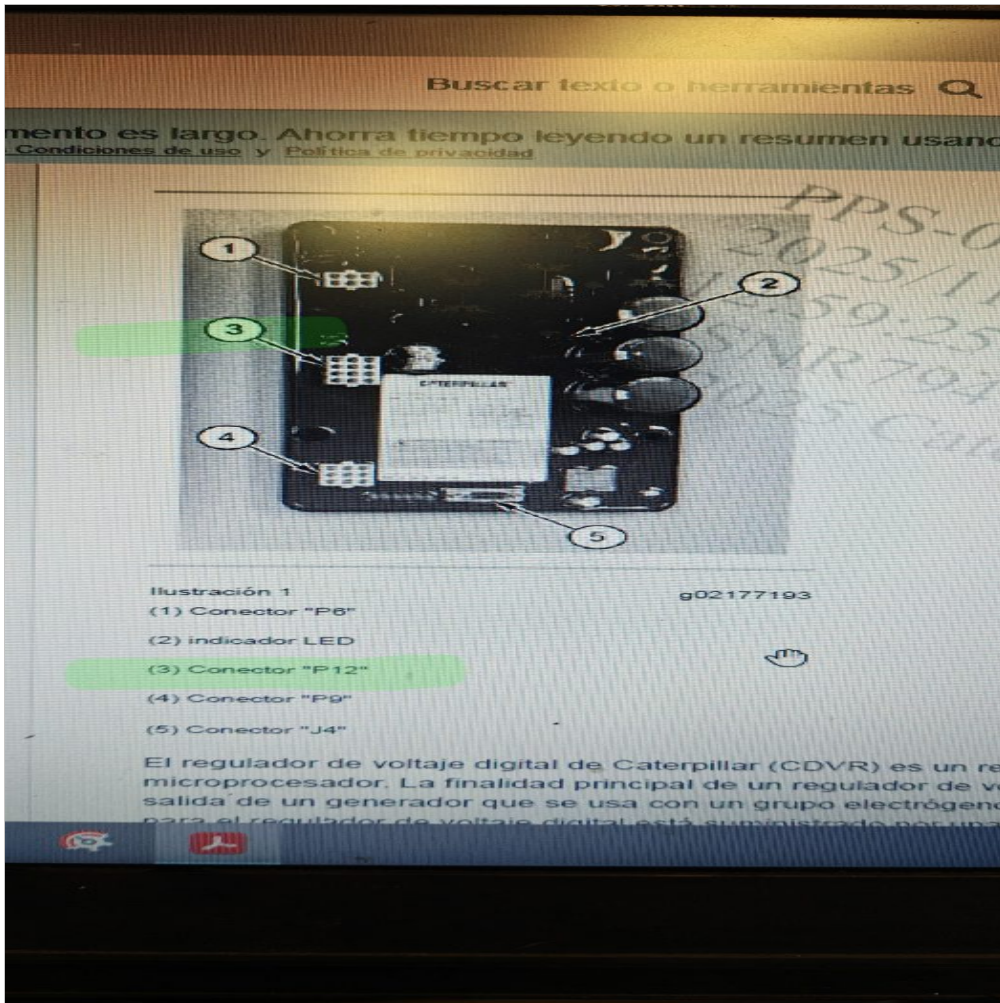
1. Quedar en estado de falla
2. Perder variables temporales
3. Requerir reinicio
4. O necesitar reconfiguración si existe una batería interna deteriorada

Imagen 1



Funciones de la ficha P-12

Imagen 2



Ficha P-12

Imagen 3



Grupo generando

Mano de obra

TECNICOS	ID MANO DE OBRA	HORA DE COMIENZO	HORA DE TERMINO
Juan Manuel Pugliese	Viaje	10:00	15:30
Julio Sierra	Viaje	10:00	15:30
Juan Manuel Pugliese	Trabajo	10:00	15:30
Julio Sierra	Trabajo	10:00	15:30

Kilometraje

TECNICOS	FECHA	ID VEHICULO	KILOMETROS
Juan Manuel Pugliese	14/05/2026	AE549MZ	40
Julio Sierra	14/05/2026	AE549MZ	40

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