



Grupos Electr6genos Gesan, S.A.
 Pol6gono Pitarco II, parcela 20
 50450 Muel, Zaragoza (Espa1a)
 Telf. 902 110 316 / Fax 902 110 318
 E-mail: info@gesan.com / www.gesan.com

PROTOCOLO DE PUESTA EN MARCHA

Datos del grupo electr6geno		Datos del cuadro de conmutaci3n	
Modelo:		Amperaje:	
Nº serie:		Nº serie:	
Fecha Puesta Marcha:		Nº Horas	

* **Legenda:** OK* = aceptable DL* = defecto leve o sucio NO* = retirar del servicio

PUNTOS A COMPROBAR	OK*	DL*	NO*
COMPROBACIONES PREVIAS			
Comprobar la correcta ubicaci3n del grupo			
Comprobar que la entrada de aire es suficiente y adecuada			
Comprobar que salida aire caliente del motor este orientada al exterior			
Comprobar que salida de gases este canalizada al exterior			
Comprobar que todos los datos de la placa identificativa del grupo son legibles			
Comprobar que todos los datos de la placa identificativa del alternador son legibles			
Comprobar que todos los datos de la placa identificativa del motor son legibles			
Comprobar pegatinas y letreros de seguridad			
Comprobar el estado de todo el cableado y conexiones del grupo			
Comprobar la conexi3n a tierra del equipo			
ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA			
Verificar nivel de aceite del motor y su estado			
Verificar nivel de gasoil			
Verificar nivel de refrigerante			
Comprobar estado del filtro de aire			
Verificar roturas, falta de pernos, tuercas y aprietes de las mismas			
Verificar funcionamiento leds indicadores en el cuadro de maniobra			
Comprobar desconectador de bater6a			
Comprobar y reapretar bornes de bater6a			
PUESTA EN MARCHA			
Verificar el color del humo de escape			
Comprobar que no existen ruidos extra1os en el motor y en el alternador			
Verificar tuber6as de combustible y abrazaderas			
Comprobar funcionamiento de la tarjeta de control del grupo			
Comprobar que la secuencia de fases coincide con las de la red			
FALLO DE RED			
Comprobar que al corte de red el grupo arranca			
Comprobar que se activa el contactor de grupo			
Comprobar que el grupo mantiene la frecuencia y la tensi3n en carga			
Comprobar que, al retorno de red, la placa detecta dicha tensi3n			
Comprobar que se cierra el contactor de red			
Comprobar que el grupo se para			
Comprobar el correcto funcionamiento del calentador de motor conectado a red			
FINAL			
El funcionamiento e instalaci3n del grupo, son correctos.			
Explicar al cliente, el funcionamiento del sistema			
Horas de funcionamiento al final de puesta en marcha.			

VALORES ELECTRICOS	GRUPO			RED		
Fase	L1	L2	L3	L1	L2	L3
Frecuencia (Hz)						
Voltaje L1-L2-L3 (Vac)						
Voltaje L-N (Vac)						
Amperios L1-L2-L3 (A)						
Tensi3n de bater6a (Vdc)						
Tensi3n de carga (Vdc)						

Observaciones:

Nota: En caso de detectar una instalaci3n defectuosa o inadecuada deber1 comunic1rse al cliente, para proceder a su correcci3n.

Cliente:	
Nombre:	
DNI:	
FIRMA:	

SAT:	
Nombre:	
DNI:	
FIRMA:	