de los Andes

KTM

CABINA		ACPM	✓
CUARTO	✓	GASOL	
ABIERTO		GAS	
OTRO		DAT	

INSPECCIÓN	
MANTENIMIENTO	✓
ARRANQUE	
SERVICIO	
MONTAJE	
ENTREGA	
EMERGENCIA	

CIUDAD: Bogotá

FECHA: 08 | 08 | 2022

VISITA TECNICA SEN-F 07
VERSION 06
SOPORTE TECNICO

Nº 146621

CLIENTE: Edificio Elemento - Area 12 DIR: Calle 26 # 69-76

SERVICIO SOLICITADO POR: Alexander Santos

CARGO: Coordinador mtto EMAIL: TEL/CEL:

MARCA MOTOR: Doosan MARCA GEN: Stamford MARCA PLANTA: Doosan

MOD MOTOR: DP222LES MOD GEN: HCI544FI MOD PLANTA: HDW 750 T6 STD

S/N MOTOR: DV22 006 051 431 S/N GEN: A15 H 344344 S/N PLANTA: 15 1605 446

CPL: N/A TIPO BATERIA: 30H (2) KW: 530 Kw/650 STD SPEC: N/A

No ARRANQUES: 330 HORAS MOTOR: 65,1 Hrs HORAS CONTROL: N-R TIPO CONTROL: DSE 7320

TECNICO(S) A CARGO: Angie Martinez - Kevin Mora PROMOTION D: 1070804

I. MOTIVO DE VISITA Mantenimiento Preventivo

II. ESTADO INICIAL

	B	R	M	Medida
1. Motor				
a. Nivel aceite	✓			1/2
b. Estado radiador	✓			
c. Nivel agua radiador	✓			
d. Aspas ventilador	✓			OK
e. Bornes baterías	✓			
f. Nivel agua baterías	✓			
g. Densidad electrolito 1220 a 1260	NA		NA	
h. Voltaje baterías>12 ó 24	✓			25,8V
i. Cargador funciona >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc	✓			27,4V
j. Conexiones terminales	✓			30A
k. Estado del filtro del aire	✓			
l. Estado de mangueras	✓			
m. Estado precalentador	✓			83°C

	B	R	M	Medida
r. Estado de reposo	✓			
s. Fugas		✓		
t. Estado combustible / nivel	✓			1/2
u. Estado / capacidad tanque	✓			
v. Forma de tanque				
2. Generador				
a. Estado generador	✓			Fecha ...
b. Aspas ventilador	✓			
c. Conexiones de potencia	✓			Fecha ...
d. Conexiones cableado control	✓			
e. Objetos extraños en el interior	✓			
f. Puente rectificador giratorio	✓			
g. Estado de control	✓			
h. Estado cuarto/ cabina	✓			

III. TRABAJO REALIZADO Se realizo mtto preventivo, revision general del equipo, se verifica niveles de fluidos, cargador y precalentador ok, se inspecciona mangueras, estado de borneras, abrazaderas, se hace limpieza, pruebas de encendido en vacio monitoreo ok, equipo se dejo disponible en modo automatico.

IV. CONDICIONES FINALES DE ENTREGA

	B	R	M	Medida
1. Motor				
a. Caida voltaje bateria <3 ó 6 Vdc		✓		16,44V
b. Presión aceite >14 PSI	✓			74 PSI
c. Temperatura agua <210° F	✓			85°C
d. Voltaje alternador >12 ó 24 y <14.4 ó 28.8 Vdc	✓			28,2V
e. Instrumento tablero	✓			
f. Temperatura aceite <250° F	✓			OK
g. Temperatura gases escape	NA		NA	
h. Indicador restricción aire <20 H2O	✓			
i. Oscilación gobernador RPM	✓			
j. Fugas extrañas	NO			
2. Shutdown Faltas				
a. Alta temperatura motor	✓			
b. Sobre revoluciones	✓			
c. Baja presión aceite motor	✓			
d. Bajo nivel refrigerante radiador	✓			
3. Pruebas				
a. En vacio	✓			OK
b. Con cargas	NA			NA

		B	R	M	Medida
4. Generador					
a. Voltaje	Fases	✓			
b. Corriente en amperios	Fases	✓			
c. Chequeo amp. volt.		✓			
d. Posición interruptor planta (Breaker)		✓			
e. Posición switch cargador (Breaker)		✓			
f. Posición switch control encendido		✓			
g. Frecuencia de 59,5 a 60,5 HZ		✓			
h. Factor potencia de 0,8 a 1					
i. Kilovatios / hora					
j. Simular falla energía normal					

V. RECOMENDACIONES Se sugiere tomar mayor temperatura de precalentador, por posible consumo de corriente en encendido del motor de arranque.

NOTA: ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE, LA CALIDAD DEL COMBUSTIBLE SUMINISTRADO AL GRUPO ELECTRÓGENO

	a.m.	p.m.	DD	MM	AA
HORA SALIDA TECNICO / EQUITEL			08	08	22
HORA LLEGADA CLIENTE	7:00		08	08	22

	a.m.	p.m.	DD	MM	AAAA
HORA ATENCIÓN CLIENTE		1	08	08	22
HORA SALIDA CLIENTE		3:00	08	08	22

CALIFICACIÓN CLIENTE
Servicio / cumplimiento
Orden y aseo sitio
Uso elementos protección

FIRMA TÉCNICO

FIRMA JEFE TÉCNICO

FIRMA CLIENTE

BOGOTÁ D.C. Avenida Troncal de Occidente # 25-65 Este Km 2,5 vía Bogotá - Mosquera Tel.: (1) 294 8444
SOLEDAD ATLÁNTICO Calle 30 # 12 - 249 Tel.: (5) 385 2361 - IBAGUÉ Km. 22 vía Ibagué - Espinal Tel.: (8) 270 1820
MEDELLÍN Cra. 52 # 10 - 184 Tel.: (4) 255 4200 - VILLAVICENCIO Km. 1 vía Puerto López, vereda Ocoa Tel.: (8) 684 9344 / 77

ORGANIZACIÓN EQUITEL