

Cadafé
Av. Licenciado Sanz,
Urbanización El marqués,
Edificio Centro Eléctrico Nacional
Caracas, Venezuela

Atención, Alirio Vílchez

Estimado Alirio:

Las maquinas salieron de la fábrica de General Electric en el año 2002 y se instalaron en la planta de Southaven es mismo año 2002. Los dueños de la planta nunca renovaron el contrato del combustible (gas) por lo tanto estas maquinas se instalaron y no pudieron correr más de las horas requeridas por el fabricante para pasar las pruebas de poder, eficiencia y requerimientos atmosféricos requeridos por los dueños y por el gobierno del estado de Mississippi y por el fabricante para poder cobrar su último pago por lo que estas maquinas GE frames 7EA solo tiene las siguientes horas de operación:

Serial: 297631, 297632, 297633, 297634

<u>Turbina</u>	<u>GT-1</u>	<u>GT-2</u>	<u>GT-3</u>	<u>GT-4</u>
Horas de operación	210	138	274	287
Gross Out (MW)	84,443	83,541	83,576	83,559
Heat rate (btu/kWh)	10,438	10,426	10,449	10,468

<u>Gas Turbine Package #1 Serial No. 297631</u>	Cantidad
Notas	
Accessory/Starter Skid	1
Turbine Skid	1
Generator	1
<u>Gas Turbine Package #2 Serial No. 297632</u>	
Accessory/Starter Skid	1
Turbine Skid	1
Generator	1
<u>Gas Turbine Package #3 Serial No. 297633</u>	
Accessory/Starter Skid	1
Turbine Skid	1
Generator	1
<u>Gas Turbine Package #3 Serial No. 297634</u>	
Accessory/Starter Skid	1
Turbine Skid	1
Generator	1
<u>Balance de Planta</u>	
Generator Air Filter	4
Generator Auxiliary Compartment (GAC)	4
Turbine Inlet Air Filter	4
Inlet Fogging System	4
Air Processing Unit	4
Lube Oil Demister	4
Fuel Gas Module	4
Packaged Electrical & Electronic Control Center (PEECC)	4

- Generator Control System
- 480V Motor Controls
- 125V DC Battery System
- Mark VI Turbine Control System

Exhaust Stack		4
Exhaust Frame Blowers		8
Fuel Gas Electric Heater		4
Fuel Gas Scrubber		4
Cooling Water Module		4
CO2 Fire Protection Unit	2	1 per 2 CTGs
Power Distribution Center (PDC)	2	1 per 2 CTGs
Auxiliary Transformers		4
• 13.8kV to 4160V	2	1 per 2 CTGs
• 13.8kV to 480V	2	1 per 2 CTGs
Generator Step Up Transformer		2
Switchyard Equipment	2	1 per 2 CTGs
Fuel Gas Separator	1	1 per 4 CTGs
Water Wash System	1	1 per 4 CTGs







