



### Los combustibles gaseosos que alimentan los Global Power Technologies (GPT) Generadores Termoeléctricos (TEGs)<sup>(1)</sup>:

1. No deben contener partículas con un diámetro superior a 30  $\mu\text{m}$ , incluidos, entre otros: arena, polvo, resinas, petróleo crudo e impurezas.
2. No deben tener un punto de condensación del hidrocarburo superior a 0°C (32°F) a 170 kPa<sub>g</sub> (25 psi<sub>g</sub>).
3. No deben contener más de 115 mg/Sm<sup>3</sup> <sup>(2)</sup> (aprox. 170 ppm) of H<sub>2</sub>S <sup>(3)</sup>.
4. No deben contener más de 60 mg/Sm<sup>3</sup> (aprox. 88 ppm) de azufre mercaptano.
5. No deben contener más de 200 mg/Sm<sup>3</sup> (aprox. 294 ppm) de azufre total.
6. No deben poseer más del 10 % de su volumen compuesto por [CO<sub>2</sub>] ni [N<sub>2</sub>] y el [CO<sub>2</sub>] o el [N<sub>2</sub>] no pueden variar en más de +/- 1 % mientras el equipo está en funcionamiento.
7. No deben contener más de 120 mg/Sm<sup>3</sup> de vapor de agua.
8. No deben contener más de 1% de su volumen de oxígeno libre.
9. Deberán tener un valor de poder calorífico superior (HHV) de:
  - Gas natural: 37 MJ/m<sup>3</sup> (1000 BTU/pie<sup>3</sup>)<sup>(1)</sup>
  - Propano/GLP: 93 MJ/m<sup>3</sup> (2500 BTU/pie<sup>3</sup>)<sup>(1)</sup>
  - Butano: 122 MJ/m<sup>3</sup> (3300 BTU/pie<sup>3</sup>)<sup>(1)</sup>
10. Su temperatura no debe exceder los 60°C (140°F).

#### Notas:

- (1) En los casos de combustibles gaseosos fuera de estas especificaciones, contáctese con Global Power Technologies.
- (2) A 1 atmósfera y 15°C.
- (3) Si la concentración de H<sub>2</sub>S es superior a 170 ppm, comuníquese con el representante local o con Global Power Technologies.

#### Global Power Technologies

p 403 236 5556  
e gptsales@globalte.com  
w globalte.com

16, 7875 – 57 Street SE  
Calgary, Alberta, Canada T2C 5K7

