



SIEMENS
Ingenuity for life

Las primeras turbinas Siemens 8000H en operación comercial de Latinoamérica son Mexicanas

La SGT-8000H es el líder del mercado en su clase por su rendimiento superior. Siemens le cumple nuevamente a México al hacer posible el ingreso en operación comercial de 1.400 MW de energía confiable y sostenible para más hogares en México, siendo las primeras de esta clase que ingresan en operación comercial en la región Latinoamérica.

La turbina clase H ha estado en el mercado durante casi una década y ahora ha alcanzado un nuevo hito significativo en México, al ser las primeras turbinas de esta categoría en operación comercial en 2019, una tecnología líder del mercado en su clase y que ofrece un rendimiento superior. "Con el ingreso en operación comercial de estas tecnologías, México se convierte es pionero en la integración de soluciones eficientes de generación de energía para incrementar la sostenibilidad de la energía en el país", dijo José Aparicio, Vicepresidente Senior Ejecutivo de Siemens Gas and Power Mexico, Centro América y el Caribe, y Power Generation para Latinoamérica. "La clase H se utiliza en proyectos de generación de energía de todo el mundo y en México ya están en operación, lo cual es un hito para nosotros en estos 125 años de historia en el país".

Siemens México



Las primera turbinas 8000H de Latinoamérica son Mexicanas

Energía para más
hogares en México



1.400 MW

de energía confiable
y sostenible

La alta eficiencia de la turbina SGT-8000H al estar en ciclo combinado de la turbina, junto con su madurez y confiabilidad, es especialmente requerida en áreas metropolitanas y países con requerimientos de energía de rápido crecimiento como México.

La SGT-8000H alcanza bajas emisiones de NOx en un amplio rango de carga, y también es altamente flexible, gracias a su capacidad de seguimiento de carga de 60 MW/minuto (SGT6-8000H para 60Hz)/80 MW/minuto (SGT5-8000H para 50Hz). Esto hace que la turbina también sea ideal para aplicaciones de picos de ciclo simples.

La clase H se utiliza en la actualidad en proyectos de generación de energía de todo el mundo. Por ejemplo, muchas turbinas están instaladas en los EE.UU. y en Asia Sudoriental. Con sus crecientes necesidades energéticas en áreas geográficas pequeñas, las economías de Corea del Sur, Taiwán, Singapur y Hong Kong, en particular, a menudo optan por la clase H. Sólo Corea del Sur opera 15 de las turbinas de gas de este tipo. En Siemens México nos sentimos orgullosos de tener ya estas tecnologías en funcionamiento.



“Con el ingreso en operación comercial de estas tecnologías, México se convierte es pionero en la integración de soluciones eficientes de generación de energía para incrementar la sostenibilidad de la energía en el país”

José Aparicio, Vicepresidente Senior Ejecutivo de Siemens Gas and Power Mexico, Centro América y el Caribe, y Power Generation para Latinoamérica.