



FLEXENERGY

Turbinas Flex: Mejor inversión, tecnología superior.

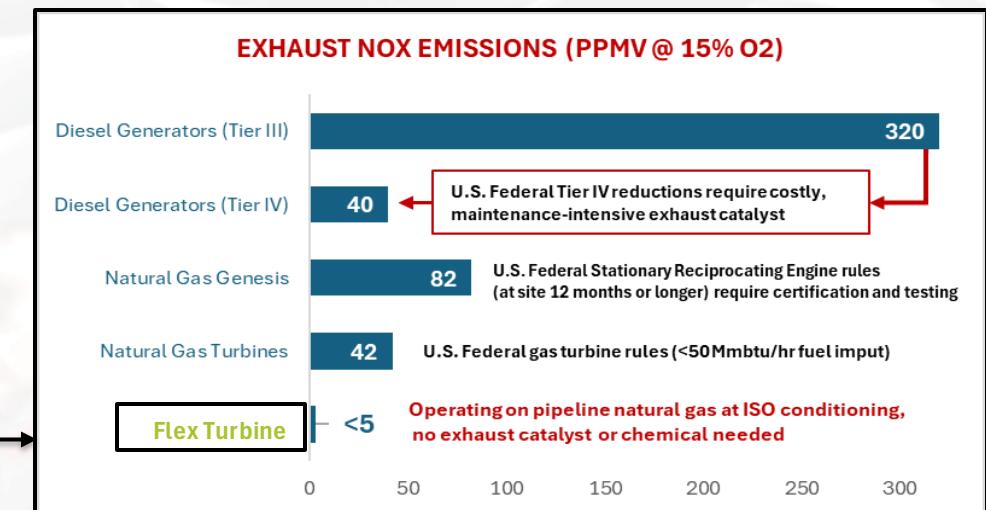
La cogeneración, “**combined heat & power**” (CHP), es la producción simultánea de electricidad y calor a partir del gas natural.

Flex Turbines® recupera el calor que normalmente se pierde en la generación de electricidad por CFE y lo utiliza para calefacción, refrigeración, secado y otros procesos.

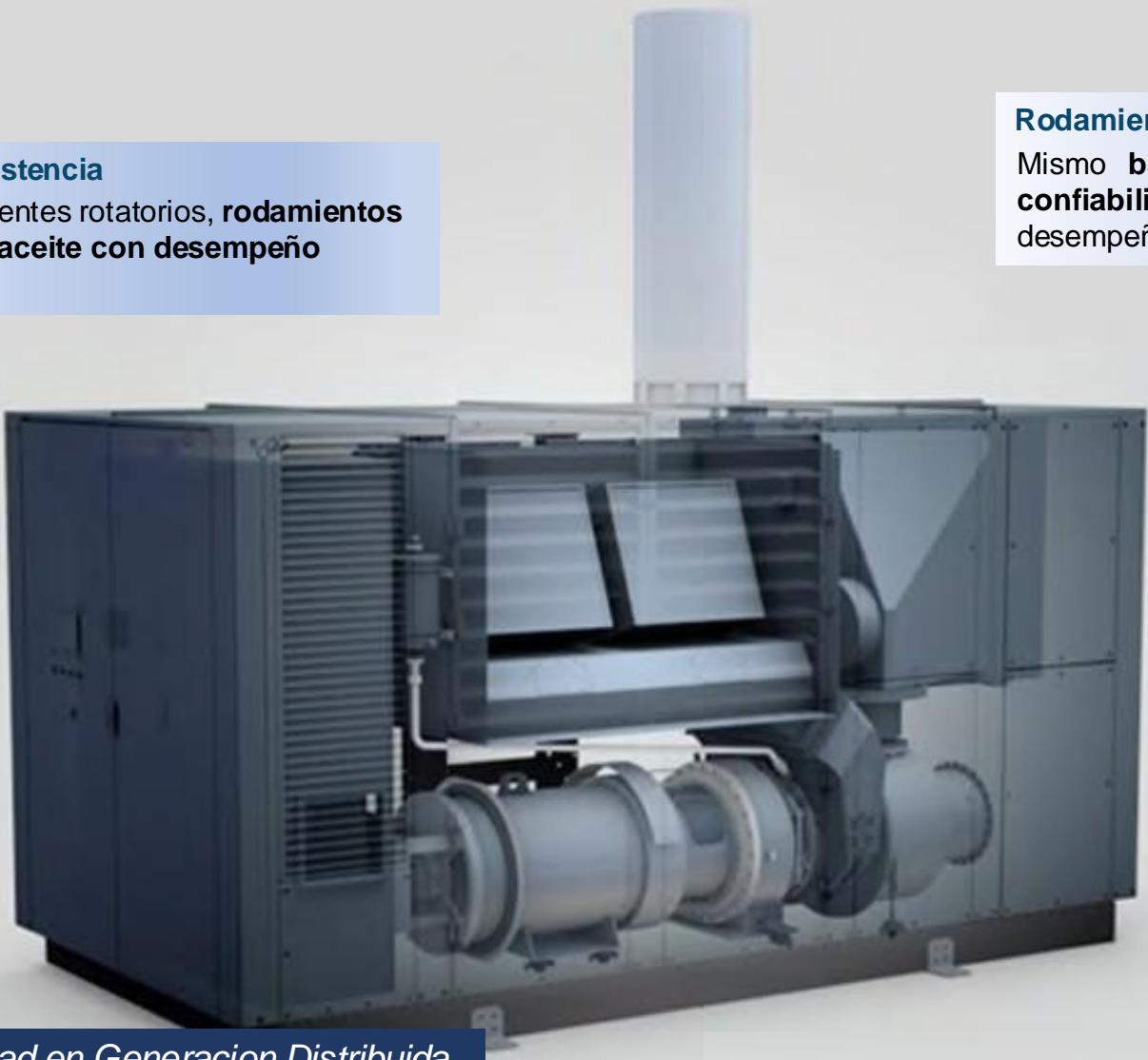


La cogeneración con Flex-GoTurbine ofrece ventajas sobre servicios energéticos convencionales como la electricidad suministrada por la red, y producción de vapor o agua caliente con calderas y hornos in situ:

- **CONFIABILIDAD** Se garantiza el suministro eléctrico en sus instalaciones 24x7 con un factor de 99.4% de uptime.
- **EFICIENCIA SUPERIOR** *más del 80%* (para aplicaciones típicas de cogeneración)
- **AHORRO DE COSTOS** *Pueden llegar a hasta el 60% mensual.*
- **MENORES EMISIONES** producen menos emisiones de gases de efecto invernadero y de óxido de nitrógeno (NOx).



FLEX TURBINE™ GT333S



Turbogenerador de alta resistencia

Incluyendo todos los componentes rotatorios, **rodamientos enfriados y lubricados por aceite con desempeño comprobado**

Combustor Patentado

Bajas Emisiones de Nox

Fácilmente Cumple y
excede las
regulaciones más
exigentes

Recuperador

Patentado Incrementa
la eficiencia y se
considera el **mejor en**
su clase

Rodamientos de Durables y Alto Desempeño

Mismo **bajo mantenimiento, tecnología de alta confiabilidad** utilizada en motores y turbinas de alto desempeño

Reductor de velocidad de engranes planetarios

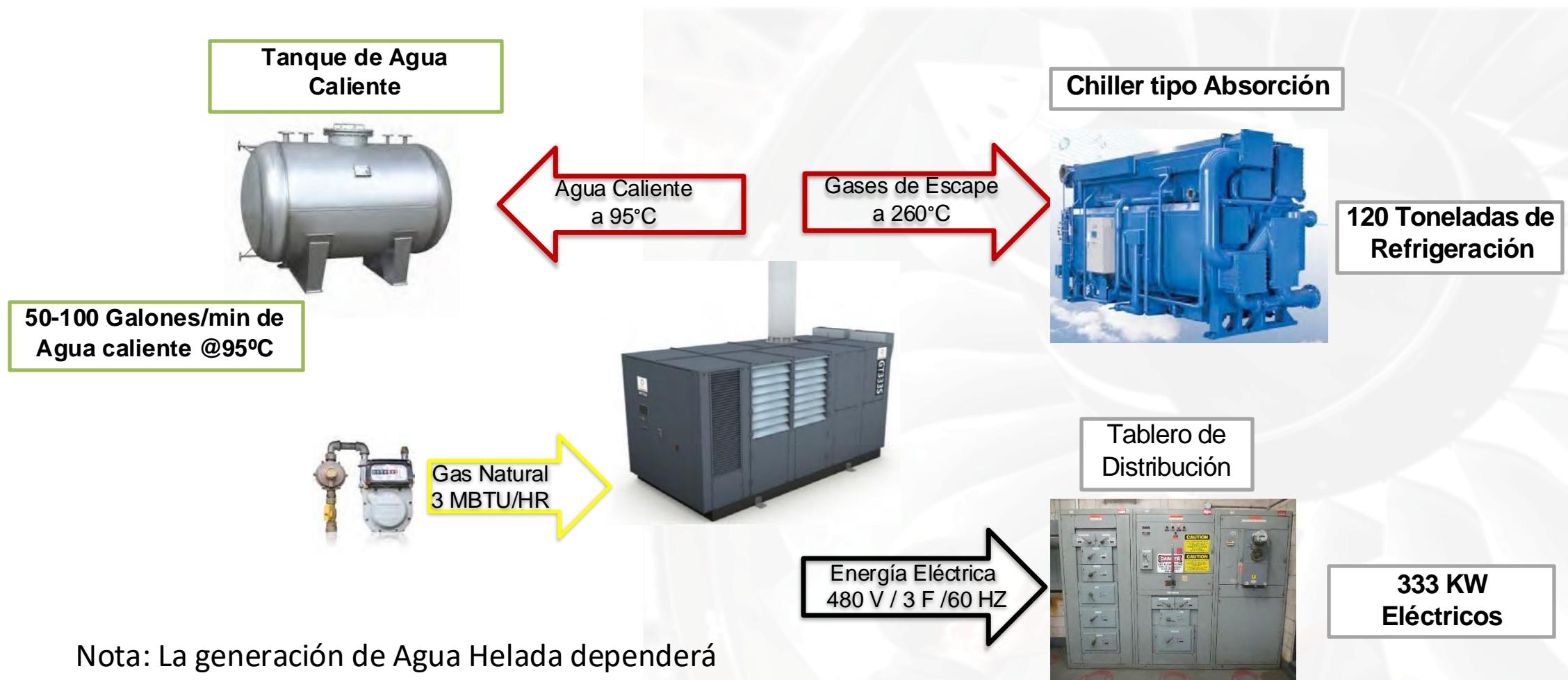
Reductor de velocidad de alta resistencia con acople suave para girar el generador de manera sincronizada

Construido para la Industria Petrolera diseño del turbogenerador KG2 usado y probado por varias décadas en la industria

Generador Síncrono, Sin electrónica de potencia.

Operación aislada o conectada a la red, con capacidad de arrancar motores de más de 100 HP

ELECTRICIDAD + AGUA HELADA+ AGUA CALIENTE





Nuestra tecnología es la única en el mercado que ha logrado migrar la estructura, alta disponibilidad, confiabilidad, uso rudo y despeño de una mega turbina de gran capacidad dentro de un gabinete móvil, compacto “*plug & play*”.

despliegue rápido, sencillo y “uptime” >99.4%

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



Philip Burton Edificio Federal
San Francisco, California

