



ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO, MEJORA DE LA ENERGÍA

SUCURSAL SL DE PAN AMERICAN ENERGY EN ARGENTINA

PROPIETARIO

Sucursal sl de Pan American Energy en Argentina

UBICACIÓN

Provincia de Chubut (Patagonia), Argentina

PRODUCTO

Turbina de Gas Titan™ 130 (16,5 MWe)

VALOR PARA EL CLIENTE

Energía, flexibilidad del combustible, sostenibilidad

Como resultado de los cambios significativos en la composición del gas combustible y la necesidad de energía adicional, Pan American Energy solicitó a Solar Turbines que evaluara la solución más adecuada para abordar su requisito de funcionamiento seguro y fiable de sus equipos existentes.

Pan American Energy tenía un amplio acceso a gas natural con alto contenido de CO₂ procedente del campo de El Coirón, pero los estudios iniciales de la planta de acondicionamiento de gas requerida no mostraron viabilidad económica. Aunque este combustible inadecuado era abundante, no había una vía comercial viable para el mercado.

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

Actualización del equipo, mejora de la energía



DATOS DE LA PLANTA

Planta de energía, 49,5 MWe

Tres Turbinas de Gas Titan 130 (16,5 MWe)

Gas natural

Bajo BTU



NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Optimización del equipo

Reparo de la turbina de gas

Servicio de campo

Soluciones digitales

SOLUCIÓN RENTABLE

FLEXIBILIDAD DEL COMBUSTIBLE

EXPANSIÓN DE LA ENERGÍA

Mediante la conversión de los paquetes de turbomáquina para utilizar este gas de bajo BTU como combustible, Pan American Energy, junto con Solar, pudieron aumentar la eficacia de sus operaciones con inversiones de costo relativamente bajo que incluían los costos de conversión de los motores y los paquetes.

Una vez completada la conversión, los paquetes de turbomáquinas podrán funcionar con combustibles de alto contenido en CO₂ o con gas natural de calidad de gasoducto, en función del combustible disponible en cada momento.

Como resultado de esta flexibilidad operativa añadida, el gas natural de calidad comercial y de gasoducto que Pan American Energy utilizaba anteriormente como combustible también puede venderse en el mercado.

Solar Turbines Incorporated
Teléfono: +1 619 544 5352
Correo electrónico: infocorp@solarturbines.com Sitio web: www.solarturbines.com

Caterpillar es una marca registrada de Caterpillar Inc. Solar y Titan son marcas registradas de Solar Turbines Incorporated.
©2021 Solar Turbines Incorporated. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.
CSEU-PAE-ES/0720/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company