

BENEFICIOS DEL GLP PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA



El GLP es una opción viable y probada para la generación de energía y se encuentra disponible hoy

Traducido por Asociación Chilena de Gas Licuado A.G.



BENEFICIOS DEL GAS LICUADO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA




EL GAS LICUADO ES MÁS FÁCIL Y MENOS COSTOSO DE COMPRIMIR, TRANSPORTAR Y ALMACENAR QUE EL GAS NATURAL



ENERGÍA LOCAL
LAS PLANTAS DE ENERGÍA A GAS LICUADO PUEDEN SER INSTALADAS CERCA DE DONDE SE NECESITA ENERGÍA, EVITANDO ASÍ SU PÉRDIDA A TRAVÉS DE LAS LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN. VIRTUALMENTE CADA KW/H PRODUCIDO ES UN KW/H UTILIZADO


UN SOCIO PARA LA ENERGÍA RENOVABLE

UNA PLANTA DE ENERGÍA A GAS LICUADO PUEDE SER COMBINADA CON ENERGÍA EÓLICA, SOLAR, HÍDRICA U OTRAS FUENTES RENOVABLES

LA PLANTA BRIDGE POWER EN GHANA

TENDRÁ UNA CAPACIDAD DE GENERACIÓN DE 400 MWE. SERÁ LA PLANTA DE ENERÍA MÁS GRANDE DE SU TIPO, EN BASE A GAS LICUADO



LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A BASE A GAS LICUADO TIENE UN MENOR PERFIL DE EMISIONES COMPARADO AL DE LOS COMBUSTIBLES PESADOS Y EL DIÉSEL

ENERGÍA CONFIABLE

EL GAS LICUADO PUEDE SER ALMACENADO, LO QUE AUMENTA SU TIEMPO DE ACTIVIDAD





ENERGÍA DISPONIBLE

EN LOS PAÍSES DONDE EL GAS LICUADO SE UTILIZA PARA OTRAS APLICACIONES, LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA EXPANDIR SU USO A GENERACIÓN DE ENERGÍA YA ESTÁ DISPONIBLE



LAS PLANTAS DE ENERGÍA A BASE DE GAS LICUADO SON LA SOLUCIÓN PERFECTA

PARA ISLAS, ZONAS REMOTAS Y ECONOMÍAS EMERGENTES CON ACCESO LIMITADO O SIN ACCESO A GAS NATURAL

EL GAS LICUADO ES MÁS ECONÓMICO Y MÁS LIMPIO QUE EL DIÉSEL Y OTROS COMBUSTIBLES CONTAMINANTES

EL GAS LICUADO EMITE MENOS

Contaminante	Reducción
NO _x	-30%
SO _x	-95%
GHG	-24%
Partículas	-85%

POR MWE, EN COMPARACIÓN AL DIÉSEL

EL GAS LICUADO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA PUEDE ACTUAR COMO UN

“PUENTE” HASTA QUE LA INFRAESTRUCTURA DE PLANTAS DE ENERGÍA RENOVABLE ESTÉN DISPONIBLES

