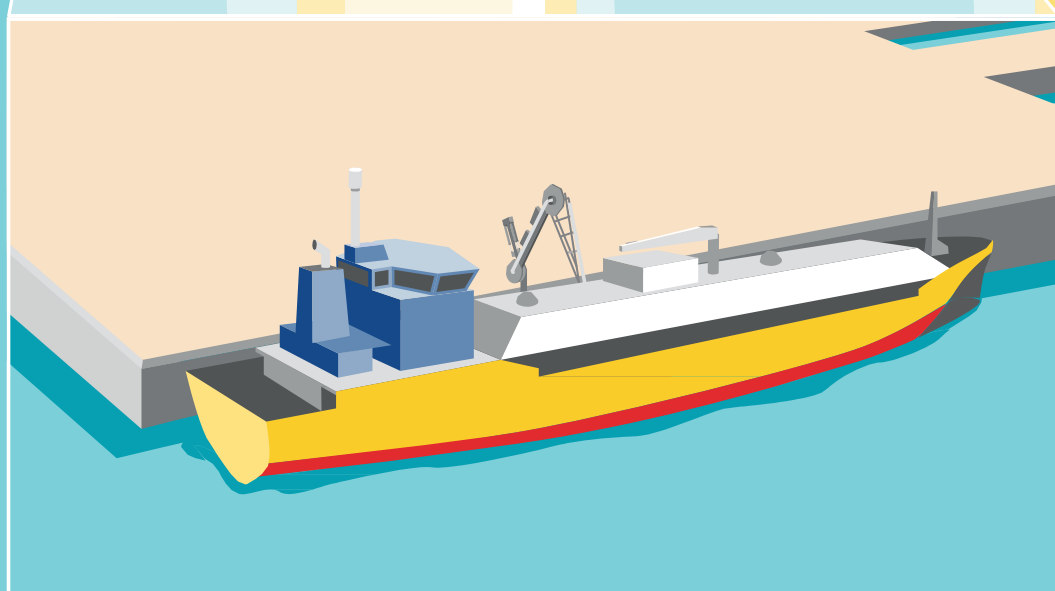
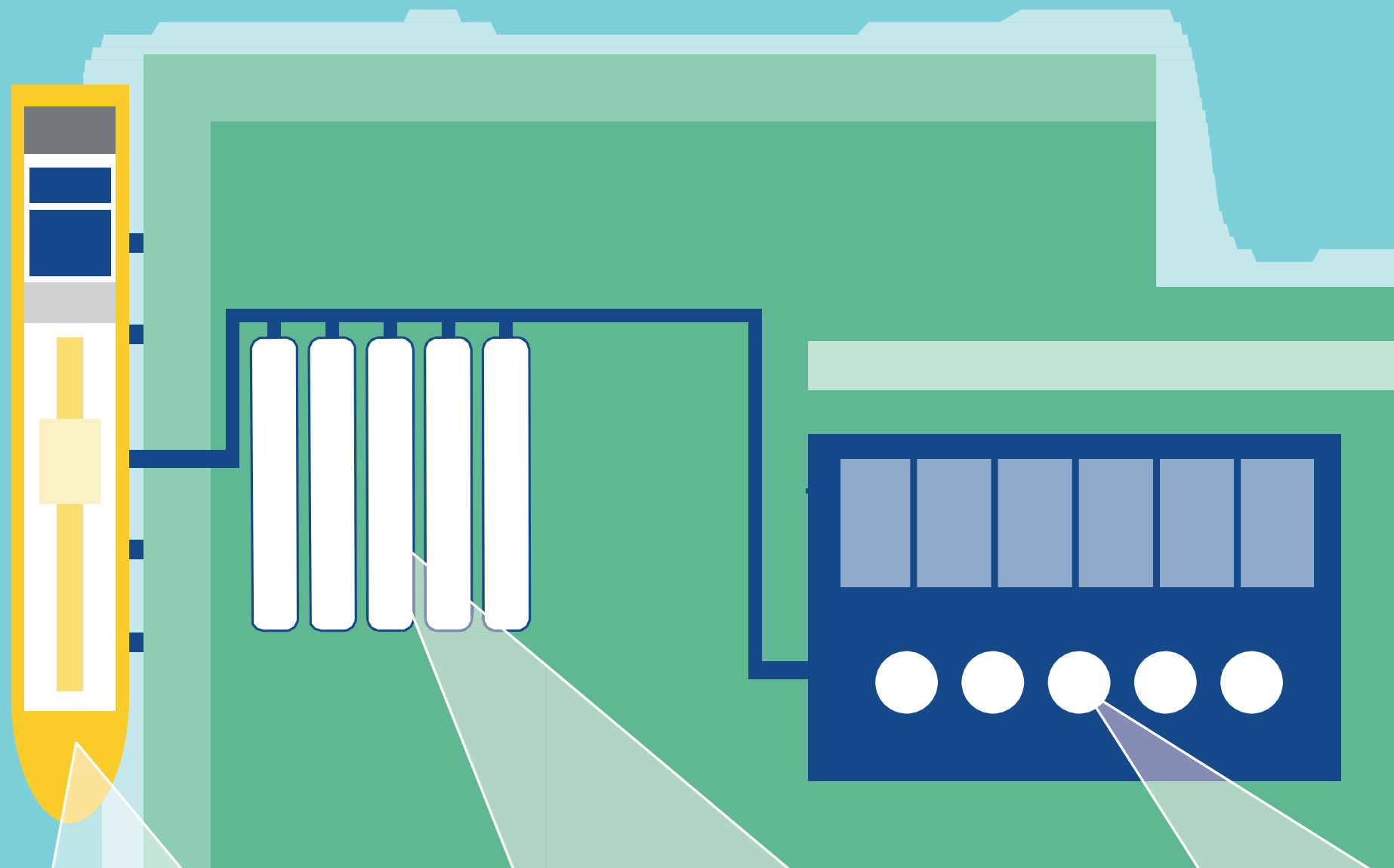


ENERGÍA SEGURA Y SOSTENIBLE PARA GIBRALTAR

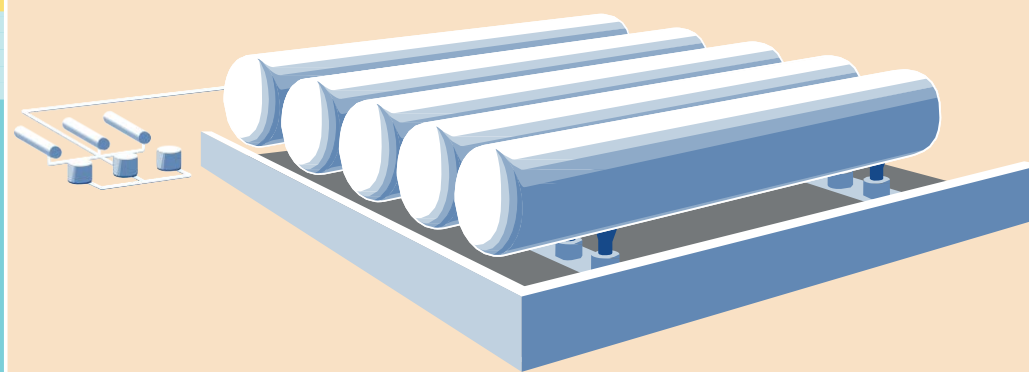
El gas natural licuado (GNL) puede satisfacer la necesidad de Gibraltar de contar con una fuente de energía segura, fiable y sostenible. La utilización del gas para generar electricidad tiene múltiples ventajas y puede proporcionar un suministro de energía respetuoso con el medio ambiente para los años venideros.

El GNL es gas natural que ha sido transformado a un estado líquido por enfriamiento a -162°C . Por lo tanto, ocupa un volumen 600 veces menor que en estado gaseoso normal, lo que brinda flexibilidad para su transporte marítimo, sin necesidad de gasoductos.



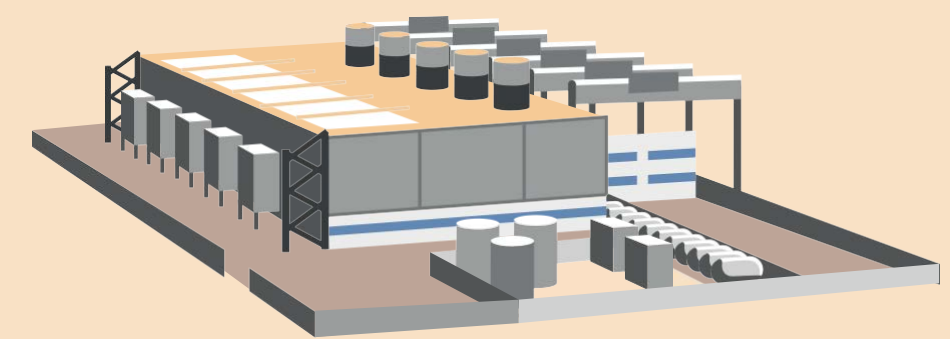
BUQUE DE GNL

Un pequeño buque transportará el GNL hasta el puerto de Gibraltar. Esto se realizará aproximadamente dos veces al mes por la noche, cuando otras actividades portuarias y aeroportuarias son mínimas.



TERMINAL DE GNL

El GNL se almacenará en cinco tanques de acero inoxidable de doble pared, desde donde se irá calentado gradualmente con el calor existente de la central para devolverlo a su estado gaseoso. Desde aquí, el gas se conducirá a través de una tubería hasta la central.



CENTRAL ELÉCTRICA

El gas se usa como combustible para la nueva central, que suministrará electricidad a los hogares y a las empresas de Gibraltar.