

GNL Quintero: gestión energética para una operación sostenible

Medidas como eficiencia energética, electromovilidad y construcción sostenible están alineadas con la Política de Cambio Climático de la compañía a fin de reducir significativamente las emisiones de Gases de Efecto Invernadero al 2030 y lograr la carbono neutralidad a 2050.

Mantener una operación limpia y con altos estándares ambientales es uno de los principales compromisos de GNL Quintero, terminal de recepción, descarga, almacenamiento y regasificación de Gas Natural Licuado (GNL) ubicado en nuestra región. Un compromiso que se manifiesta, entre otras medidas, con un uso responsable y eficiente de la energía, lo que se logra a través de un Sistema de Gestión de Eficiencia Energética certificado ISO 50001, y se traduce en un plan con acciones concretas para mejorar el monitoreo y control del consumo energético.

El Terminal mantiene un contrato de energía 100% renovable, con certificación I-REC, por lo que utiliza energía renovable que ha sido vertida al Sistema Energético Nacional. Gracias a esta medida, para 2024 se espera una reducción del 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la operación del recinto.

“Esto está alineado con la Política de Cambio Climático de nuestra compañía, aprobada a inicios de este año, y cuyo objetivo es reducir significativamente las emisiones de Gases de Efecto Invernadero al año 2030 y lograr la carbono neutralidad a 2050”, indicó el subgerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos de GNL Quintero, Felipe Manríquez.

EDIFICIO SOSTENIBLE

Otra de las medidas sostenibles

tiene que ver con la construcción del edificio donde se encuentra el Comedor y Centro de Visitas, el primero de la Región de Valparaíso en obtener la certificación internacional LEED Gold para edificaciones sostenibles, y que fue destacado por su construcción utilizando materiales reciclados y cercanos a las obras, que permiten minimizar su huella de carbono. Adicionalmente, para disminuir los Gases de Efecto Invernadero de su operación, incorpora 132 paneles solares para cubrir hasta un 40% de la electricidad que demanda el edificio, la instalación de un “muro transparente” que maximiza la luz natural y un sistema eficiente de agua potable, entre muchos otros elementos.

ELECTROMOVILIDAD

La adopción de la electromovilidad en el Terminal también contribuye a su operación sostenible. Esto se concretó con la implementación de una flota de vehículos eléctricos, como camionetas y bicicletas para el traslado dentro de GNL Quintero, junto con el recambio de buses también eléctricos para el traslado de los trabajadores hasta sus casas.

Con todo, Manríquez detalló que “todas estas medidas complementan nuestra operación de altos estándares, caracterizada por ser un proceso cerrado y hermético, que utiliza las mejores técnicas disponibles y la más alta tecnología, lo



GNL QUINTERO MANTIENE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CERTIFICADO ISO 50001, QUE SE TRADUCE EN UN PLAN PARA MEJORAR EL MONITOREO Y CONTROL DEL CONSUMO ENERGÉTICO.

“Estas medidas complementan nuestra operación de altos estándares, caracterizada por ser un proceso cerrado y hermético, (...) lo que ha permitido mantener bajas emisiones locales desde su puesta en marcha, representando menos del 0,3% del total emitido por las fuentes presentes en la bahía de Quintero”.

Felipe Manríquez
 Subgerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos
 GNL Quintero



132 PANELES SOLARES INSTALADOS EN EL CENTRO DE VISITAS PERMITEN CUBRIR HASTA UN 40% DE LA ELECTRICIDAD QUE DEMANDA ESTE EDIFICIO.



EDIFICIO COMEDOR Y CENTRO DE VISITAS, EL PRIMERO CON CERTIFICACIÓN LEED GOLD DE EDIFICACIÓN SOSTENIBLE. SE HIZO CON MATERIALES RECICLADOS.

que ha permitido mantener bajas emisiones locales desde su puesta en marcha, representando menos del 0,3% del total emitido por las fuentes presentes en la bahía de Quintero”.

De esta forma, fomentan-

do la eficiencia energética, la electromovilidad y priorizando el uso de energías renovables, contribuimos a mantener una operación limpia, responsable ambientalmente y que contribuye al desarrollo sostenible de la bahía de Quintero.