



▶ Con la planta solar que instaló Surtigas en el Centro Comercial Caribe Plaza, en Cartagena, se sustituirá el 30 por ciento de la energía eléctrica que consume el establecimiento.

FOTOS: CORTESÍA SURTIGAS

■ INVERSIÓN

La mejor apuesta por proyectos de transición energética

Surtigas tiene más de 840.000 usuarios de gas natural en 189 poblaciones, de los cuales 259 son industriales, 11.128 comerciales, 59 son estaciones de GNV y 390.000 clientes con cupo Brilla.

ACTUALMENTE, LA región Caribe cuenta con una gran demanda de gas natural, pero no solo en el segmento residencial, sino también industrial, comercial, vehicular y de generación eléctrica, que oscila entre los 300 y 350 millones de pies cúbicos al día (mpcd), una cifra que alienta, especialmente cuando el país busca bajar los niveles de contaminación al 50 por ciento para 2030, y este hidrocarburo contribuye con ese propósito.

De hecho, el potencial de gas siempre está asociado a esta zona del país gracias a que buena parte de los más recientes descubrimientos convencionales y no convencionales se han logrado en esta parte del territorio, que también viene avanzando en la transición energética.

Un ejemplo de esto es Surtigas (empresa filial de Promi-

gas), que no solo hoy conecta el servicio de gas natural a más de 840.000 usuarios de 189 municipios, logrando una cobertura del 97 por ciento, sino que también se convierte en un jugador relevante en la autogeneración de energías renovables.

NUEVOS PROYECTOS

“Las energías renovables son el complemento ideal para el gas natural, que a su vez es el hidrocarburo más amigable con el medioambiente. Los proyectos de autogeneración, generación distribuida, cogeneración, trigeneración y distritos térmicos podrían combinar ambas tecnologías capturando ahorros importantes y beneficios para el medioambiente,” anota Santiago Mejía, gerente general de Surtigas.

De esta manera, de los 40.000 millones de pesos que hacen parte de su plan de inversión en este 2021, Surtigas

destina el 50 por ciento para los proyectos no convencionales de autogeneración de energía eléctrica.

LAS FUENTES NO CONVENCIONALES

“En materia de energías renovables, acabamos de inaugurar una planta solar que instalamos en el Centro Comercial Caribe Plaza de Cartagena, en la que invertimos 3.800 millones de pesos; este activo generará 1,4 millones de kWh/año con los que sustituiremos el 30 por ciento de la energía eléctrica que actualmente toma de la red el centro comercial. Esta solución evitará la emisión aproximada de 740 toneladas de CO₂ al año, equivalentes a la capacidad de absorción de 90 hectáreas de bosque. Esta planta se convierte en la más grande construida sobre un establecimiento comercial en Cartagena”, agrega Mejía.

Así mismo, con la meta de liderar el mercado de la autogeneración, especialmente en la industria y el comercio de la región, Surtigas se prepara para inaugurar la Granja Solar Canal del Dique, en Arjona, con 5,6 MW de potencia instalada, con la cual alimentará dos estaciones de bombeo de agua cruda de su aliado Aguas de Cartagena.

Con este proyecto se instalarán 12.330 paneles fotovoltaicos en 13.000 hectáreas que producirán más de 11 millones de kWh/año. La inversión total fue de 19.000 millones de pesos.

“Tenemos varios proyectos en curso de energías no convencionales que iremos cerrando en los próximos dos años, de los que hablaremos luego”, afirma Santiago Mejía. ■

CONTENIDO ELABORADO CON APOYO DE SURTIGAS.