

Termocandelaria se alista para entregar más energía

Con la ampliación, el complejo aumentará en un 80% su capacidad de generación al pasar de 314 MWh, que produce hoy, a 566 MWh

[f FACEBOOK](#)[✉ ENVIAR](#)[T TWITTER](#)[in LINKED IN](#)[G+ GOOGLE PLUS](#)[🔖 GUARDAR](#)

Luis Miguel Fernández, CEO de Termocandelaria.

TERMOCANDELARIA

POR: PORTAFOLIO • ENERO 26 DE 2020 - 07:30 P.M.

En una ceremonia simbólica, Termocandelaria dio el banderazo para la ampliación de la central de generación de energía eléctrica, con lo que da cumplimiento a obligaciones de energía firme asignadas durante la subasta de cargo por confiabilidad, en febrero del año pasado.

En diálogo con Portafolio, Luis Miguel Fernández Zaher, CEO del complejo térmico, precisó que se espera para el 2022 que el proyecto de ampliación de la planta esté listo para entregar mayor energía, con el fin de garantizar el abastecimiento eléctrico en el territorio nacional a partir de ese año.

CONTENIDO PATROCINADO

Vía Bogotá - Villavicer abre un nuevo capítulo

Coviandina S.A.S será el nuevo operador de la carretera que conecta la capital con los departamentos orientales.



Lo más leído

1. Colombia logra expectativas de negocio por US\$12 millones en Futur
2. Virus chino impulsó el alza del dólar en Colombia
3. Coronavirus: así avanza en tiempo real la propagación de la epidemia

“La entrada en operación del complejo, luego de la ampliación permitirá un incremento del 80% de su capacidad de generación térmica a gas de tecnología ciclo combinado, al pasar de los 314 megavatios hora (MW/h) que se generan actualmente a 566 MW/h usando el mismo combustible sin efectuar nuevas emisiones atmosféricas con una reducción de más de un 40% en el costo de la producción de energía”, explicó.

(‘Exploraremos el montaje de nuestra primera planta solar’)

Incluso, fue más allá al precisar que la tecnología a gas de ciclo combinado, es un 35% más eficiente, porque produce el doble de energía con un menor consumo y por lo tanto genera menos emisiones de CO2. “Es una mejora sustancial en la eficiencia de la planta térmica, porque el nivel de consumo será inferior”, dijo.

Y agregó que la infraestructura al usar gas natural, los costos de operación también se reducirán “significativamente”, lo que derivará en una energía más eficiente con precios más competitivos. “Además, este combustible es considerado el de la transición energética por ser el más limpio, que contribuye a mitigar los efectos del cambio climático, y porque sus emisiones de CO2 son cero”.

(‘Seguiremos usando petróleo y gas natural durante muchos años’)

Las obras de ampliación de Termocandelaria también permitirán que el complejo sea más rentable en su costo y operación, en la producción de energía eléctrica.

Con una inversión de US\$220 millones, este proyecto será financiado con los recursos provenientes de una emisión de bonos por US\$186 millones que se efectuó recientemente y la cual tuvo una demanda de 2,7 veces del valor ofrecido.

“Somos la primera compañía de generación térmica en el país que haya realizado exitosamente una emisión de bonos a nivel internacional”, subrayó Fernández, e indicó que el año pasado “tuvimos una primera emisión por US\$410 millones y en días pasados colocamos otra que aseguró el financiamiento de la ampliación de la central, lo cual ratifica la confianza inversionista en el país y el sector eléctrico”.

El proyecto de ampliación será realizado por Técnicas Reunidas, firma contratista española con 60 años de experiencia que ha construido más de 1.000 plantas industriales alrededor del mundo.

“Durante la obra se generarán aproximadamente 600 empleos indirectos y se espera que una vez entre a operar la ampliación, Cartagena y Cardique reciban mayores transferencias por la tasa ambiental, dinero que deberá invertirse en proyectos ambientales en las comunidades del área de influencia de la empresa”, señaló Fernández.

Así mismo, explicó que la generación de energía eléctrica de esta planta a gas sumará confiabilidad al sistema, con respaldo y estabilidad ante eventos de variabilidad climática como el Fenómeno de ‘El Niño’, complementando las fuentes no convencionales de energías renovables que se lograron incorporar

a partir de 2022.

(Gobierno alista una subasta de reconfiguración de energía)

Termocandelaria resultó ganadora con una asignación de OEF (Obligaciones de Energía Firme) por 5,6 gigavatios hora día (GW/h-día), que le permitirán al sistema eléctrico nacional fortalecer la confiabilidad y garantizar el suministro de energía firme para la demanda en los próximos años.

“Es importante resaltar que en el escenario actual, para sortear cualquier evento crítico, es favorable dado que Termocandelaria se encuentra respaldada con la planta de regasificación, ubicada en Barú, y que opera la Sociedad Portuaria El Callao (Spec), lo que garantiza el combustible necesario para brindar la energía que requiere el país”, subrayó el directivo.

RELACIONADOS

RECOMENDADOS



GOBIERNO

Reformas política y pensional, en el radar del Gobierno



ECONOMÍA

Las noticias más importantes de Portafolio para este martes



ECONOMÍA

El Caribe, con la mayor inversión para exploración de crudo y gas



ECONOMÍA

Contadores tradicionales de energía dan paso a medidores inteligentes

REPORTAR ERROR

IMPRIMIR