

Subasta de energía renovable: lecciones que llevaron al éxito

Hay que seguir trabajando y enfocando esfuerzos en la consecución de los proyectos y el levantamiento de las barreras existentes, para avanzar en el cierre de brechas, cambiando vidas y aportando al desarrollo del país.

Camilo Sánchez



En la subasta de energía renovable realizada el 22 de octubre se adjudicaron, en conjunto con el mecanismo complementario, nueve proyectos para una capacidad instalada de 1.373 MW, con los cuales se esperan cubrir 12,05 GWh/día, es decir alrededor del 10% de la demanda regulada proyectada para 2022 -momento para el cual deberán entrar en operación los proyectos-, lo cual corresponde a la meta trazada en el Plan Nacional de Desarrollo.

El 83% de la energía adjudicada en esta subasta será eólica y el restante del porcentaje, solar. Para 2022, sumado a lo adjudicado en la subasta del cargo por confiabilidad y a las plantas de estas tecnologías hoy conectadas al sistema -según informe de XM-, tendremos 2139 MW que corresponden al 12% de la matriz actual. Los precios promedio obtenidos para la porción asignada en la subasta y lo asignado a través del mecanismo complementario de compra obligatoria, estuvieron un 67% y 33% por debajo del tope máximo promedio establecido por el regulador, resultando en 95,65 \$/kWh y 106,66 \$/kWh, respectivamente; los cuales, al final, sumando el CERE actual, representan un precio de compra de energía aproximados de 156,65 y 167,6 \$/kWh. Tenemos que reconocer que estos precios fueron inferiores a los que esperábamos.

Estos resultados sin lugar a duda son exitosos para el mercado y aportan al objetivo trazado por el Gobierno Nacional de integración de fuentes renovables no convencionales.

Sobre la subasta efectuada en febrero, se realizaron varios cambios que permiti-



El 83% de la energía adjudicada en la subasta realizada el pasado 22 de octubre será eólica y el resto solar. Archivo

La administración de los contratos y garantías de manera centralizada por parte del operador del mercado proporcionó de cierta manera, mayor tranquilidad a los participantes”.

tieron la asignación de energía, en la medida que facilitaron que tanto los vendedores (desarrolladores de proyectos de generación) como los compradores (comercializadores en representación de los usuarios) pudieran tener más herramientas para administrar los riesgos asociados a su participación en la subasta. Entre los ajustes se desta-

can: la definición de una oferta por bloques horarios, el tipo de contrato pagado contratado, la modificación de los indicadores de competencia, el traslado total vía tarifa y el precio en pesos para beneficio de los usuarios que no pueden gestionar mejor que los generadores el riesgo de la tasa de cambio; aspectos mencionados tiempo atrás por este Gremio. Así mismo, la administración de los contratos y garantías de manera centralizada por parte del operador del mercado proporcionó de cierta manera, mayor tranquilidad a los participantes.

Se destacan los esfuerzos del equipo del Ministerio al atender sugerencias, mediante ajustes. Así mismo, el compromiso del sector, los inversionistas y los agentes actuales que participaron en el proceso.

Entre las principales conclusiones se destacan:

-Se abre paso a una matriz más diversificada y aún más limpia de la que tenemos en la cual -con una participación de todas las fuentes de energía y plantas existentes y nuevas- el país se se-

guirá beneficiando de un sistema confiable, sostenible y eficiente.

-Se ratifica que los mecanismos de compra de energía son buenos entre más competencia se propicie y que las fuentes renovables no convencionales pueden competir con las demás en franca lid, sin obligar a la demanda ni a la oferta, ni otorgar condiciones comerciales preferentes.

-Se presentaron ofertas de venta por 2,3 veces la energía adjudicada, lo cual ratifica el alto interés de participación de las tecnologías renovables no convencionales en nuestro país.

-Se habilita un mejor escenario para que agentes nuevos, actuales y entidades de financiación -con base en esta experiencia- tengan un mejor entendimiento de los modelos de negocio del sector.

Para que se concreten estos resultados, con la instalación y entrega efectiva de la energía, se requiere mejorar la capacidad y oportunidad de respuesta de los diferentes organismos tanto del sector como de entidades responsables de licen-

Los precios promedio obtenidos para la porción asignada en la subasta y con el mecanismo complementario de compra obligatoria, estuvieron 67% y 33% por debajo del máximo promedio del regulador”.

cias, permisos u otras aprobaciones por lo cual es fundamental una cohesión y coordinación institucional alrededor de este propósito.

El seguimiento del avance de los proyectos será una herramienta importante para levantar las barreras y emitir alertas tempranas que permitan tomar las decisiones oportunas.

Los jueces y en general

toda la rama judicial son un aliado clave para el desarrollo de los proyectos y desde ya estamos generando espacios para compartirles información sobre la ejecución de los proyectos y su impacto para la seguridad energética y el crecimiento económico de manera que los mismos vengamos acompañados de las mejores decisiones. Esto, aunado a la armonización de los mecanismos de participación ciudadana que facilite los procesos de concertación y consulta previa con las comunidades.

Por su parte, el bloque de proyectos que se planean desarrollar en La Guajira, requiere adicionalmente solucionar asuntos como la utilización de puertos para la llegada de equipos, así como el despliegue de la infraestructura de transmisión eléctrica necesaria para la conexión con el resto del país. Esto será un gran apalancador para el desarrollo de la región, que tanto lo requiere.

Por otro lado, es necesario realizar ajustes operativos para flexibilizar la entrada y salida de estos recursos según las necesidades. El operador del sistema está avanzando en este camino y la CREG debe emitir las reglas del despacho vinculante y mercados intradiarios que facilitarán la gestión de recursos.

Posdata: Muchos se burlaron del “Perder es ganar un poco” de nuestro técnico Maturana y aquí se ve con contundencia la claridad de su idea. La fallida primera experiencia de la subasta llevó al gobierno a realizar un proceso mucho más robusto en compañía de los empresarios del sector que como se puede observar terminó en un éxito rotundo. Hay que seguir trabajando y enfocando esfuerzos en la consecución de los proyectos y el levantamiento de las barreras existentes, para seguir cerrando brechas, cambiando vidas y aportando al desarrollo del país.