



Un nuevo seminario se llevó a cabo en la Embajada de Brasil en Buenos Aires organizado junto al Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales donde varios disertantes ensayaron formas de ampliar las oportunidades de inversiones, fomentar la integración energética y permitir un mejor aprovechamiento de los recursos de ambos países. En ese contexto, volcamos las ideas de dos de los exponentes que hablaron de la potencialidad del intercambio regional de energía entre Argentina y Brasil.

En los últimos doce años, Brasil y Argentina descubrieron grandes reservas de petróleo y gas: los recursos de la plataforma continental brasileña en aguas profundas (el presal) y los yacimientos de Vaca Muerta. Con base en desafíos logísticos y regulatorios distintos, los dos países empezaron el aprovechamiento económico de esos recursos. Esos esfuerzos deberán ser potencializados en el futuro próximo: se estima que en 2028 la producción de petróleo y gas de cada uno de los dos países podrá doblar los valores actuales.

Ing. Jorge Ruisoto, como representante de CAMMESA, expuso en una jornada organizada por el CARI Y la Embajada de Brasil, acerca de la Integración energética Regional.

Lo que nosotros tenemos como experiencia es que en los últimos 5 años, los intercambios de energía, globalmente hablando no llega al 4% de la capacidad de transmisión. Hay una sub

utilización muy fuerte en las capacidades de interconexión de energía con los distintos países que nos estamos vinculando. Lo que hay que aprovechar como primera medida es todas las capacidades que tenemos actualmente que están muy subutilizadas. Una de las cuestiones que estamos viendo es que las oportunidades de intercambio son muy fuertes cuando uno compara los costos marginales operados en los distintos sistemas elegidos en particular, dada que la capacidad de vinculación con Brasil es la más importante que tenemos hoy nosotros, permite tener unos intercambios importantes 2 mil MW tanto para un sentido como para otro. También hay una fuerte complementariedad en cuanto a las cuencas sur como centro oeste de Brasil, con las cuencas nuestras. Se podría hacer esos intercambios compensados porque se podría comulgar en una región como en la otra en cuanto a agua y energía para después devolverla en un período donde los costos sean más convenientes tanto para el que recibe como para el que entrega. Las distintas metodologías que vinimos usando hasta ahora, los intercambios son muy condicionados tanto de los sistemas eléctricos como la recaudación eléctrica que hay en cada país, hasta ahora siempre fueron intercambios de oportunidad de lo que sería el Mercado. Viendo los beneficios que hay en los costos marginales operados no hay intercambio de firmes o semi firmes que podrían existir en función del invierno argentino que sustituirían todo el uso de combustibles alternativos al gas, en la Argentina, como también en Brasil recibir tanto a fines de la primavera como a principio del otoño energía nuestra cuando ellos tienen costos marginales altos cuando normalmente no tienen energía para generar electricidad a bajos costos.

Otro mecanismo aparte del intercambio compensado es el intercambio de oportunidades de generación térmica. Una de las cosas que tenemos como objetivo argentino es que para el 2025 no menos del 20% de la demanda tiene que ser abastecida por energías renovables, eso implica que un 60% de la demanda abastecida por la generación térmica vamos a pasar un cubrimiento de la demanda para 2025 con un 40% de generación térmica. ¿Por qué? Porque el crecimiento de la generación renovable va a sustituir el consumo de combustible que es para la generación térmica. Eso va a permitir tener disponibilidad de potencia, energía en niveles importantes como para ofrecer con rendimientos importantes con bajo costo. Eso podría ser utilizado para abastecer demanda de los países vecinos, especialmente a Brasil que si bien, como se dijo, la transmisión de 2 mil MW no es una inversión muy grande respecto a la demanda de más de 80 mil MW pero para el sector sur sí es importante. Eso permitiría tener, sobre todo cuando tienes costos altos en Brasil, aprovechar esa disponibilidad de generación térmica con costos bajos para exportar a Brasil de forma concentrada (CMMESA) o a través de privados.

Seminario: Presal y Vaca Muerta: la nueva realidad energética de Brasil y Argentina

Escrito por Martin

Miércoles, 22 de Mayo de 2019 18:41 - Actualizado Miércoles, 22 de Mayo de 2019 19:17



~~El texto de esta sección ha sido borrado por razones de privacidad.~~