

Medio	El Sur de Concepción
Fecha	1-09-2010
Mención	“Escenarios energéticos: Chile 2030” es un proyecto en el que la UAH está trabajando en conjunto con otras instituciones.



RICARDO SANHUEZA

¿ENERGÍA NUCLEAR?

La salida al pizarrón de un tipo de fuente de energía que suscita polémica, propició el diputado Juan Lobos UDI al decir que “el Presidente Sebastián Piñera y el gobierno tienen la gran oportunidad de sentar las bases de la independencia energética del país, iniciando el proceso de construir un gran complejo nuclear en el desierto del norte grande, afirmó el diputado. Sostuvo que “Chile para su desarrollo no puede seguir siendo un país energéticamente dependiente y la forma más eficiente de lograr la seguridad del abastecimiento es a través de la energía nuclear”. Opinó que “las energías renovables no convencionales no son una alternativa eficiente para la industria, ya que su volumen de producción es bajo en relación a los requerimientos del país”.

Pero un dato a considerar es que no aparece esa fuente en la visión de “escenaristas” citados del estudio citado en información a la izquierda, para la matriz 2030. Chile Sustentable apuesta por la eficiencia energética y Ernc en proyección. Ecosistemas, por desarrollo de tecnologías innovadoras y potencia distribuida, cuestionamiento a tasa de crecimiento de la demanda. U. Adolfo Ibáñez, consistencia con mercado actual, rentabilidad por energía y potencia, impuesto a emisiones de CO2, la UT Federico Santa María, diversificación, autonomía, sustentabilidad y estabilidad de precios/costos. Mainstream Renewable Power Uso intensivo de energías renovables y Ernc, bajas emisiones, crecimiento sostenido y desafío al modelo marginalista.

Una propuesta para la matriz energética a 2030

Hay necesidad de actualizar periódicamente la información; la situación tecnológica y económica es altamente dinámica.

Escenarios Energéticos Chile 2030, Construyendo Escenarios y Desafiando Paradigmas, es un trabajo en que el comité ejecutivo lo conformaron Empresas Eléctricas A.G.; Fundación Avina; Fundación Futuro Latinoamericano-Pfla; Facultad de Economía y Negocios - Universidad Alberto Hurtado y Fundación Chile.

La evaluación global fue sobre variables y aspectos que incluyeron los económicos, ambientales y otros. Indican que el escenario con mayor participación de Energías Renovables No Convencionales (Ernc) es el que genera la mayor “robustez global”. Otro punto indica que “se hace evidente el “efecto Eficiencia Energética” como condicionante de resultados. Todos los escenarios mejoran sustancialmente su desempeño si se agrega la EE como una fuente alternativa, con un 1,5% de mejoramiento anual. Los índices de robustez (desempeño acumulado) de los escenarios suben en cada caso alrededor de un 15%”.

Indican que los costos medios tienen diferencias de hasta un 15%. El

escenario de mayor presencia de Ernc, y uno de los dos de mayor presencia de energía térmica, muestran el mejor desempeño. Costos marginales promedios para los escenarios con mayor Eficiencia Energética se ubican en rangos de entre US\$48/MWH US\$80/MWH

También dicen que para analizar los impactos no sólo es relevante mirar la capacidad instalada. Los impactos también dependen, en gran medida, del despacho de la energía. Una matriz basada en gran parte en energías limpias pero que no tiene holgura suficiente, finalmente muchas veces tendrá que recurrir a la parte de su matriz menos limpia, en base a los criterios de despacho y regulación ambiental vigentes.