

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título
15/03/2011	LA TERCERA (STGO-CHILE)	30	4	LECCION NUCLEAR PARA CHILE

Lección nuclear para Chile



Nora Au

Vicedecana de la Facultad de Ingeniería, Universidad del Desarrollo

SI HOY se votara en el Congreso la opción de que Chile construya una central de energía nuclear, con seguridad los legisladores se opondrían. Y es razonable que así fuera, obedeciendo a una decisión emocional, sin un profundo análisis de lo ocurrido.

El caso de Fukushima es una lección para el mundo de que en materia nuclear los gobiernos y las organizaciones internacionales de control deben garantizar la seguridad de la población.

Ante los acontecimientos de Japón, es comprensible que las personas se encuentren sensibles y que muchos piensen en la posibilidad de eliminar la tecnología nuclear de las matrices energéticas mundiales. Sin embargo hay que separar los problemas atribuibles a dicha tecnología y aquellos de las decisiones humanas.

De los más de 50 reactores que operan en Japón, aquellos de última generación

no tuvieron problemas, y por lo tanto pasados 30 años de funcionamiento de Fukushima (data de los 70), cabe preguntarse si era prudente su operación sin un *upgrade* adecuado o simplemente haber cerrado.

Ya se sabe que la gestión de la central había sido cuestionada por los organismos internacionales de control. Entonces, lo que corresponde es hacer un buen análisis y apropiarse de las lecciones de lo ocurrido.

En el caso de Chile, esta debería ser una oportunidad. Si el país incorpora energía nuclear a su matriz, lo hará en 15 años más. Es importante aclarar que nadie va a tomar una decisión ahora, pero se estaba avanzando en estudiar las opciones técnicas, posibles localizaciones, capacidades e impactos. Incluso, los acuerdos firmados con Francia y Estados Unidos profundizaban en la idea, no necesariamente en los hechos. En Chile, a diferencia de Japón, contamos con un desierto altamente despoblado que podría dar garantías de seguridad a la población y podría suministrar energía a la gran minería, que requiere de más consumo ener-

gético para crecer.

Es imprescindible que se incorporen más elementos de estudio. A nivel internacional existirá un cuestionamiento del rol de los organismos de control, y con seguridad tendrán mayor efectividad de ahora en adelante. A nivel científico, tecnológico e industrial, lo ocurrido empujará un exponencial desarrollo y por lo tanto tampoco se puede desconocer las implicancias positivas para Chile.

En estas circunstancias, el rol de la prensa es fundamental para no potenciar la vulnerabilidad de la población. Debemos entender que Chile necesita y puede superar la pobreza y llegar a ser un país desarrollado, entonces no nos dejemos llevar por pasiones que no nos dejen crecer. Al final, los desastres y dolores del mundo deben servirnos para hacer las cosas mejor.

Chile necesita crecer y necesita energía. Por lo mismo, hay que ser cuidadosos en que lo ocurrido beneficie intereses de tecnologías particulares que no van a ser suficientes ni globalmente convenientes. Necesitamos tener conciencia de que todas las tecnologías son necesarias, todas tienen problemas y es responsabilidad de todos presionar para que las decisiones políticas y de Estado consideren equilibrios acordes y convenientes a la realidad del país. Por lo mismo, es importante continuar e incluso intensificar el debate.

A diferencia de Japón, en el país contamos con un desierto altamente despoblado que podría dar garantías de seguridad a la población.
