

Fecha 17.05.2010	Sección Primera	Página 27
---------------------	--------------------	--------------

[:] **CECILIA SOTO**

Aunque en este momento tenemos capacidad eléctrica levemente sobrada, es importante tomar la decisión de decirle sí a un número mayor de plantas nucleares y a que la nucleoelectricidad crezca.

CECILIA SOTO*

Energía nuclear: tal vez, a lo mejor, quién sabe

Es importante tomar la decisión de decirle sí a un número mayor de plantas nucleares y a que la nucleoelectricidad crezca.

Que aparezca bueno y sano Diego Fernández, excelente colega en la LV Legislatura y gran adversario en la campaña presidencial de 1994.

● Qué tan largo es el “mediano plazo”? Resulta interesante comparar las versiones del discurso de la **secretaria de Energía**, Georgina Kessel, en la inauguración del **Seminario Internacional La Nucleoelectricidad en México y en el Mundo**, organizado en el Senado de la República. **En la versión resumida** para la prensa que ofrece la página de la SENER se introduce la frase: “Esta (la nuclear) será una decisión que deberán tomar todos los mexicanos en el mediano plazo para garantizar el desarrollo de las futuras generaciones”, que no está incluida en la versión oficial de su discurso, en el que no se menciona jamás el término “mediano plazo”. Tengo entendido que “mediano plazo” equivale aproximadamente a cinco años que en la práctica significa quién sabe, tal vez, a lo mejor, puede que sí, pues en México decisión que se deja para el sexenio siguiente es absolutamente incierta.

La secretaria menciona que “aún tenemos camino por delante” y señala, entre otras, la necesidad de contar con mayores recursos humanos y fortalecer la investigación en el campo de la nucleoelectricidad. La verdad es que no hay más recursos humanos formados en este campo ni mayor investigación porque no ha habido la decisión gubernamental de emprender un programa para aumentar el número de plantas **nucleoeléctricas**. En 2009 se cerró en el IPN la maestría en **energía nuclear**. En la UAM se gradúan 13 especialistas al año y uno que otro en la UNAM, porque los estudiantes saben que no tendrán oportunidades de trabajo fuera de Laguna Verde o del minúsculo Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares.

Aunque, desde el punto de vista cuantitativo, en este momento tenemos capacidad eléctrica instalada levemente sobrada porque durante la crisis de 2008 y 2009 la demanda eléctrica se contrajo, es importante tomar la decisión de decirle sí a un número mayor de plantas nucleares y a que la nucleoelectricidad crezca en el balance energético nacional. Hay un núme-



Fecha 17.05.2010	Sección Primera	Página 27
---------------------	--------------------	--------------

ro interesante de alternativas de generación de **energía** que también deben cultivarse, pero que en su mayoría son soluciones locales o de usos restringidos, como la eólica o la solar.

Para el abastecimiento confiable y seguro de la industria o de zonas urbanas concentradas, la **energía** nuclear es una gran alternativa, que prácticamente no contribuye al efecto invernadero y constituye un impulsor de la formación de recursos humanos en ciencia e ingeniería de vanguardia, así como de nuevos desarrollos industriales. La ciencia de nuevos materiales, el estudio y el diseño de soluciones confiables para el confinamiento y el reprocesamiento de residuos, la posibilidad de adoptar reactores pequeños a soluciones locales, son incentivos para la formación de tecnólogos, científicos, ingenieros y especialistas que nos permitan participar, no sólo como compradores de soluciones "llave en mano", sino como innovadores en este campo, según sucede en India, China, Brasil y Argentina. Para problemas de extrema gravedad, como el de la falta de agua en zonas urbanas semidesérticas, los reactores nucleares multipropósito pueden desalar agua de mar y producir hidróge-

no, también con fines de producción de **energía**.

La opinión mundial respecto a la **energía** nuclear ha cambiado positivamente, tanto debido a las evidencias de cambio climático acelerado a causa del efecto invernadero al que contribuye la quema de hidrocarburos como por la experiencia exitosa de países, por ejemplo, Francia, que han operado con éxito plantas nucleares que proporcionan 70% de su matriz energética. Qué bueno que en México reiniciamos el examen de esta opción, pero démosle consistencia y una ruta crítica con tiempos y compromisos claros. Nos vemos en Twitter @ceciliasotog y en esta página de **Excelsior**.

**Analista política
ceciliasotog@gmail.com*

**Una gran alternativa
que no contribuye
al efecto
invernadero.**