

## **Foro el cambio climático y la Administración Obama. A la búsqueda de un modelo energético sostenible.**

**23 – 25 de abril de 2009**

El medio ambiente y como enfrentarse a los desafíos del cambio climático volverán a la agenda política con la nominación de Barack Obama como Presidente de Estados Unidos.

La crisis económica esta pesando en la definición de las políticas medioambientales. Para unos, no es el momento oportuno para imponer una nueva disciplina a los sistemas productivos que limitarían su capacidad de recuperación económica. Lo esencial es salir de la crisis lo más rápidamente posible y no gravar a las empresas con nuevas obligaciones medioambientales. Las políticas destinadas a mitigar el CO2 pueden esperar.

Para otros, es el gran momento que hay que saber aprovechar para cambiar este modelo productivo y hacerlo mas sostenible y respetuoso con el medio ambiente. La recuperación económica debe incorporar también los desafíos del cambio climático para diseñar un nuevo modelo energético que haga de las energías renovables el pivote central de una nueva forma de entender el desarrollo social y humano. El cambio climático aparece en el diseño de la administración Obama como un importante dinamizador de la economía norteamericana y un factor de creación de empleo estable y de calidad.

Como combinar y hacer posibles estos dos discursos necesitara un notable ejercicio de liderazgo político.

El año en curso será muy importante para poder descifrar el futuro. La emergencia de un nuevo liderazgo mundial con el Presidente Obama tendrá su momentum crucial en la Cumbre de Copenhagen. Las decisiones que tomen los EE UU serán determinantes para el resto del mundo.

No es posible vislumbrar un futuro sin los EE UU dentro de los compromisos mundiales para mitigar el calentamiento global como ocurriera con el Protocolo de Kyoto. Si no esta EE UU en el acuerdo final, difícilmente estarán los otros dos grandes consumidores de energía en el mundo: China e India. La Unión Europea no esta, ella sola, en condiciones de liderar en el plano mundial este proceso.

Si nos situamos en los previsible efectos positivos del programa sobre medio ambiente de la administración Obama el debate sobre el futuro modelo energético basado principalmente en energías renovables se convertirá en uno de los grandes debates del año en curso si el nuevo Presidente norteamericano confirma sus compromisos financieros en materia de renovables.

Parece pues oportuno ocuparse, en primer lugar, de conocer el alcance y posibilidades reales del programa de la administración Obama. Las resistencias internas aparecerán pronto y serán tan fuertes como las que impidieron a Al Gore y Bill Clinton conseguir la ratificación en el Senado del protocolo de Kyoto. ¿Podrá vencerlas?

Si así fuera y EE UU entra en la negociación final es evidente que existe una negociación previa fundamental. Conseguir responsabilizar, por un lado, a las nuevas potencias mundiales – China, India., y por otro lado, a las potencias emergentes- Brasil, Méjico, África del Sur, Corea del Sur.... en un compromiso final aceptable. Japón y Rusia, especialmente esta última, necesitaran un trabajo específico en este gran compromiso.

En esta negociación la Unión Europea tiene su papel si es capaz de dar el salto definitivo para la consecución de una política energética común. Las últimas decisiones aprobadas por el Consejo Europeo abren una puerta a la esperanza.

Compuesto de esta manera el previsible contexto internacional parece útil reflexionar sobre las distintas opciones que presentan las energías renovables como alternativa al actual modelo. Es evidente que un modelo energético basado exclusivamente en renovables no es posible en el corto plazo. No es solo un problema técnico; también económico y de opciones estratégicas. Habrá pues que convivir con soluciones mixtas durante un extenso periodo.

Este parece que puede ser el caso español. Las energías renovables han conocido en España un crecimiento espectacular en los últimos años y la investigación, en ciertos campos, es de las más avanzadas del mundo. Con vista a la Cumbre de Copenhagen es perentorio reflexionar sobre los perfiles de un posible modelo español.

Se habla permanentemente de energías renovables y fuentes de energías limpias. No siempre se tiene una idea precisa de en que consiste cada proceso. Así las cosas, parece oportuno una presentación de las distintas posibilidades de generar energía limpia. Las opciones son variadas y cada una merece una explicación. Tienen sus ventajas y sus inconvenientes, sus partidarios y sus críticos.

Hemos dicho que la posición de EE UU puede ser determinante, si el Presidente Obama consigue el apoyo del Senado y a partir de esta situación se generan las condiciones de un acuerdo global con los grandes consumidores y grandes productores de energía. Es un problema global que necesita una respuesta de todos que será muy difícil de obtener. Una nueva forma de entender la sociedad, los hábitos de consumo, de transporte, de trabajo, de ocio deben ser reconsiderados para que las próximas generaciones encuentren un mundo habitable.

Los europeos nos encontramos en una situación muy particular. Disponemos de una economía y un desarrollo social considerable pero somos muy vulnerables en materia de aprovisionamiento energético. La cumbre de Copenhague podrá lograr avances en un nuevo compromiso para mitigar el calentamiento global, pero las interdependencias del suministro energético solo podrán resolverse por acuerdos internacionales sólidos. La posición rusa esta demostrando que no se puede excluir que el uso de la energía como arma de negociación política sea ya una variable estructural de la política internacional de este siglo. ¿Será el aprovisionamiento energético el nuevo talón de Aquiles de la Unión europea?

La energía es ya una referencia obligada a la hora de definir la noción moderna de la seguridad nacional. Recientemente el aprovisionamiento energético ha sido incorporado como un elemento importante en el proyecto de Directiva de Seguridad Nacional que será debatido en las Cortes Generales y firmado por el Presidente del Gobierno. Analizar la seguridad interior y exterior de España en materia energética es sin duda útil y necesario.

Finalmente, aceptando que España es un país complejo donde hay que saber gestionar la diversidad, parece conveniente atender al punto de vista de las Comunidades Autónomas sobre estas cuestiones.

### Jueves, 23 de abril de 2009

15.00 h. Visita Planta Abengoa.

### Viernes, 24 de abril de 2009

9.00 h.-9.45 h. Apertura del foro. Manuel Marín (Director del Foro) Fuensanta Covas (Presidenta del Parlamento Andaluz.) Virgilio Zapatero (Rector de la Universidad de Alcalá)

9.45 h.-10.00 h. Presentación del curso. Exposición general del Temario. (Manuel Marín.)

10.00 h. - 11.15 h. El programa del Gobierno Obama .Contenido y Posibilidades. (Paul Isbell. *Instituto Elcano.*)

11.30 h. -12.15 h. Unión Europea. A la búsqueda de una política común de la energía. (Adolfo Finart. *Comisión Europea.*)

12.30 h. -13.45 h. Modelo español y sus implicaciones. (Alfonso Jiménez. *OSE. Universidad de Alcalá.*)

#### **Tarde: las energías limpias**

16.00 h. -16.30 h. La solar. Acciona.

16.30 h. -17.00 h. La eólica. Iberdrola.

17.00 h. -18.00 h. El biocombustible. Abengoa.

18.00 h. -18.30 h. El carbón limpio.

18.30 h. -19.00 h. La nuclear.

### Sábado, 25 de abril

9.00h.-10.15 h. la energía en la globalización. Riesgos y perspectivas. (Felipe González.)

10.15h.-11.30 h. Unión Europea. El nuevo talón de Aquiles: la dependencia energética. (Manuel Marín.)

12.00 h. -13.45 h. La seguridad externa e interna de la energía. (Carlos Sanz de Miera. *Universidad Nebrija*)