

## **Energía nuclear, el debate está abierto**

Los límites en la disponibilidad de los hidrocarburos y la evolución del cambio climático, frente a estos argumentos, los riesgos y la gestión de los residuos nucleares. Son las dos caras de un mismo debate, el de la energía nuclear. La falta de decisiones, ya sea inmediatas o a largo plazo, acerca del sistema energético que debe mantenerse o prevalecer o, por el contrario renovarse, devuelve actualidad a un debate en el que algunos consideran queda mucho por decir.

Un debate planteado en forma de mesa redonda y que estará protagonizada por el Presidente del Foro Nuclear, **Eduardo González**; el Director General de Operación de REE, **Alberto Carbajo**; el Responsable de Campañas Antinucleares de Ecologistas en Acción, **Francisco Castejón**; el responsable de la Campaña de Energía de Greenpeace, **Carlos Bravo**; el Director General del CIEMAT, **Juan Antonio Rubio**; y el Diputado por Barcelona de Izquierda Unida-ICV, **Joan Herrera**. Distintas tendencias, distintos principios y distintas opiniones que darán comienzo a las 11:30 en la sala Madrid, bajo la introducción y moderación de **Emilio Menéndez**, de la Fundación CONAMA.

A lo largo de dos horas y media se mostrarán las cuentas que reflejan, previsiblemente, el alcance real de dos fuentes energéticas agotables como son el petróleo y el gas natural, en función de la cantidad y demanda que se tiene y se prevé tener a lo largo de este siglo; así como la situación en la que se encontrará para entonces las energías renovables. Un cálculo que no sale según algunos expertos pero sí según otros, y que precisará, por tanto, según los primeros de la utilización de una de las dos fuentes de energía primaria que se apuntan como abundantes: nuclear y carbón.

Así mismo, se analizará la evolución de España en materia de emisión y su dificultad para respetar en 2010 el Protocolo de Kyoto, más cuando la generación de electricidad y transporte contribuyen en España a la emisión de gases de efecto invernadero en dos cuartas partes.

El análisis de la energía nuclear en Europa, donde cerca de un tercio de la electricidad producida procede de la energía nuclear, pasará por cotejar las políticas de gestión adoptadas en esta materia en distintos países, así como las posibilidades que ofrece en cada caso el uso del gas natural como fuente primaria de generación de electricidad, frente al carbón y la energía nuclear.

Este mismo debate se ampliará en el particular caso español. Además de la dificultad geográfica y la limitada capacidad de transporte en el abastecimiento de gas natural a España se hablará de la previsible disminución del uso del carbón en favor del gas natural.

Todas estas cuestiones saldrán a relucir en base a cuatro preguntas elaboradas por el comité técnico y que serán planteadas a los distintos ponentes con el objetivo de centrar el debate.

## **Los residuos radiactivos ante un nuevo panorama español**

Los residuos radiactivos serán tratados ampliamente en el grupo de trabajo 18 que lleva dicho nombre. Intentando dar respuesta a uno de los principales problemas de la mayoría de los países que basan parte de su suministro eléctrico en la energía nuclear, tan ardua cuestión regresa al congreso ante un nuevo panorama: España se enfrenta ante la necesidad de gestionar los residuos radioactivos de alta actividad que retornarán a España en los próximos años procedentes del reprocesado del combustible gastado en el extranjero. De ahí la urgencia de conseguir un almacenamiento para ellos.

Los miembros participantes en este grupo realizarán una descripción de los aspectos generales que caracterizan a los residuos radiactivos: tipos, clasificación, generación y por último las distintas formas de gestión de los mismos, siguiendo como guía el recién aprobado 6º Plan General de Residuos Radiactivos. Así mismo, darán a conocer la situación de la gestión de los distintos tipos de residuos, con el fin de que los presentes conozcan de forma general una serie de ideas y conceptos básicos que aclaren qué son los residuos, cómo se gestionan, cuál es su estado y cómo es la gestión de los mismos en nuestro país.