

---

## Programa Técnico: Sesión Plenaria 2

La sesión plenaria número 2 intentó desvelar, analizar y acercar a los asistentes los factores que son clave para la aceptación pública de la energía nuclear. Así, bajo el título de "Claves de la aceptación pública de la energía nuclear", se contó con la visión de expertos y personalidades del mundo sociopolítico y técnico de diferentes instituciones públicas y privadas de Europa. La Sesión fue conducida por David Bonser, Presidente de la Sociedad Nuclear Europea. En la primera intervención, Juhani Hyvärinen, Vicepresidente Ejecutivo de la compañía finlandesa Fennovoima, explicó que Fennovoima es una compañía eléctrica que funciona en modo de cooperativa, y la mayor parte de la producción generada es distribuida y consumida entre sus socios a precios de coste. Además, Fennovoima es la única empresa europea que está planeando la construcción de centrales nucleares en emplazamientos vírgenes, sin centrales nucleares anteriores, durante los próximos años. La empresa ha presentado una declaración de impacto ambiental para los tres emplazamientos en estudio, y finalizará el proceso de aprobación en febrero de este año. Con ello, y la consecuente solicitud, ha comenzado el primer paso para el licenciamiento de un emplazamiento nuevo según la ley de energía nuclear finlandesa.

Como Juhani Hyvärinen explicó que estos procesos están siendo acompañados de innumerables esfuerzos de concienciación ciudadana, mediante la organización de eventos y ferias para explicar el proyecto. Algunos ejemplos de las preocupaciones de la población identificadas por el solicitante son las consecuencias del aumento local de la temperatura en el agua del mar y sus consecuencias para la pesca, el paso de las líneas eléctricas por el territorio o los posibles efectos sobre la salud de las personas. Entre todo, el proceso público ha destacado el poco interés por cuestiones relativas a accidentes y una mayor preocupación en relación a posibles ataques terroristas. Como conclusión, Fennovoima puede destacar que la

---

información es el principal aliado para la consecución de una buena aceptación en el territorio.

El segundo ponente, Torsten Eng, Director para la Cooperación Internacional de la compañía sueca SKB, responsable de los residuos radiactivos, trató la relación entre la aceptación de la energía nuclear y estos residuos. Lo primero que destacó Torsten Eng fue la importancia de los sentimientos de las personas en la percepción de cualquier asunto, y por supuesto, en la percepción y análisis de la problemática asociada a los residuos nucleares. Por otra parte, el conocimiento de la materia permite la formación de un determinado criterio en relación al asunto de los residuos, y así lo demuestran los más recientes estudios de diferentes organismos europeos. Destacan poderosamente los datos referentes a la poca o mala aceptación de la energía nuclear en algunos países que ya la tienen implantada, como es el caso de Rumanía y España.

Sobre el almacenamiento de los residuos radiactivos, las principales preocupaciones que deben ser resueltas en el proceso de elección y construcción de un emplazamiento son, según Torsten Eng, la transparencia en las decisiones, la identificación de las responsabilidades de los agentes involucrados, la claridad del proceso de decisión, el suficiente tiempo disponible en el proceso para tener en cuenta las opiniones de todos estos agentes y la demostración técnica y económica de la viabilidad del proyecto.

La tercera ponente, Berta Picamal, de la Dirección de Asuntos Institucionales de FORATOM, centró su intervención en el análisis de las políticas comunitarias, destacando el cambio de tendencia desde hace no muchos años en favor de la energía nuclear. Destacó que, entre las principales preocupaciones de la población en relación a la energía, la energía nuclear no lo es tal, sino, en su lugar, otras cuestiones relacionadas con la energía, como el cambio climático, la seguridad de suministro o el bienestar general de la sociedad.

---

En perspectiva comunitaria, Berta destacó la dificultad por alcanzar, entre todos los miembros de la Unión, una postura única en relación con la energía nuclear. Sin embargo, también quiso subrayar el relanzamiento de posiciones políticas favorables a la energía nuclear en numerosos países miembros, lo que da muestra de que algo está cambiando en las políticas de la Unión y de sus estados miembros.

Gaston Meskens, tercer ponente, del Centro para la Investigación Nuclear Belga SCK-CEN, desgranó la relación entre la aceptación de la energía nuclear y la transparencia de su industria. Este parece ser un asunto crucial, que sin embargo no es completamente comprendido o asimilado por todos lo que abogan por la energía nuclear. El uso de la tecnología nuclear lleva consigo una serie de connotaciones que resultan complejas al público en general y que requieren de una gran transparencia para su aceptación.

Los principales asuntos relacionados con la energía nuclear y que requieren una información exquisitamente detallada y correcta son los efectos en los emplazamientos para almacenamiento de residuos radiactivos, la conveniencia de la energía nuclear como solución o no al cambio climático y la proliferación de armas nucleares. A favor, también hay que explicar con exactitud los argumentos sobre seguridad de suministro, estabilidad de los precios, lo parámetros de funcionamiento óptimos y medidas de seguridad. En contra, se deben también aclarar las referencias a incidentes pasados, la preparación contra el terrorismo, el riesgo de proliferación y la emisión de CO<sub>2</sub> no contabilizada. La presentación profundizó en cómo y de qué manera deben ser usados estos argumentos para que la opinión pública no rechace la energía nuclear en base a prejuicios.

José Luis Pérez, Presidente de Jóvenes Nucleares, centró su presentación en el papel de los jóvenes europeos en la aceptación de la energía. En un contexto, el español, en el que la aceptación de esta energía está muy por debajo de la media de los estados europeos que usan esta fuente energética, Jóvenes Nucleares

realiza y promueve multitud de eventos con el objetivo de informar y abrir el debate en la franja mas joven de la sociedad, y, además, persigue convertirse en un referente técnico en el próximo debate energético que con seguridad tendrá lugar en España. Jose Luis abogó por que Jóvenes Nucleares sea un ente independiente de la industria, y que sea el conocimiento técnico que atesora el que dé respuesta y elimine los prejuicios antinucleares arraigados en la sociedad. Desde la imparcialidad de esta asociación se intenta mostrar los puntos fuertes y débiles de este tipo de energía, sin ningún posicionamiento político ni ideológico mediante la información, pluralidad y el conocimiento profundo de la materia.



Ponentes sesión Plenaria 2