

A B O	Madrid	HOJA DEL LUNES	Madrid
ARRIBA	Madrid	DIARIO SP	Madrid
MARCA	Madrid	NUEVO DIARIO	Madrid
YA	Madrid	AS	Madrid
EL ALCÁZAR	Madrid		
INFORMACIONES	Madrid		
MADRID			

20 NOV. 1983

SIMPOSIO INTERNACIONAL

SOBRE DESALACION NUCLEAR

EXPERTOS DE 27 PAISES ESTUDIAN LAS REALIZACIONES ESPAÑOLAS

PROYECTOS ESPECIALES PARA LAS PROVINCIAS DE CATALUÑA, ALMERIA Y LAS PALMAS

Los expertos del mundo entero han prestado gran atención en el día de ayer, durante el I Simposio Internacional sobre Desalación Nuclear, celebrado en el mundo a las experiencias españolas obtenidas por el estudio de los proyectos para las provincias de Cataluña, Almería y Las Palmas.

El Simposio organizado por el Organismo Internacional de Energía Atómica cedió una sesión a los estudios que han sido terminados.

«La industrialización y el desarrollo de la población ante el incesante aumento de sus necesidades, significan que a largo plazo surgirán problemas de abastecimiento de agua en la zona catalana», dijo don Francisco Pascual Martínez, secretario general técnico de la Junta de Energía Nuclear y presidente de la Comisión Interministerial Española para la Desalación de Agua por Procedimientos Nucleares, a los 300 participantes procedentes de 27 países que componen el Simposio.

Los estudios realizados indican que hasta 1980 aproximadamente no serán necesarias nuevas aportaciones. Para entonces —añadió don Francisco Pascual— se han realizado estos estudios de viabilidad de una central nuclear de doble uso, es decir, productora de electricidad y desaladora de agua de mar, en la cual se tenga en cuenta el aspecto económico y el momento en que sería conveniente su instalación, a fin de que por las autoridades correspondientes se pueda comparar esta solución con otras alternativas.

INDUSTRIA Y TURISMO

El señor Mac-Veigh, de Acuaris, S. A., de Madrid, hizo saber que la agricultura, la industria y el turismo en la parte sudoriental del país podrían ser incrementados abasteciéndola de agua dulce. Un grupo de promotores, junto con la Bechtel Corporation, han formado su compañía para estudiar las posibilidades de construir una estación de energía nuclear de doble uso, productora de energía eléctrica y desaladora de agua de mar. El trabajo preliminar está ya terminado con el apoyo del Ministerio de Industria

y la Junta de Energía Nuclear. Una vez iniciado el proyecto que se propone, el desarrollo de este nuevo centro de actividad económica, potencialmente rico, procederá de forma automática. Tendría una gran significación para la mejora social de la zona y constituiría una fuente nueva e importante de ingresos para España.

Una primera central nuclear se ha proyectado con una producción eléctrica de 430 megavatios, produciendo 2,2 metros cúbicos de agua por segundo para ser terminada en 1975, seguida por una segunda de la misma energía y que produzca 3,3 metros cúbicos por segundo para ser terminada hacia 1980. La producción agrícola aumentará, se crearán industrias y se ha proyectado la construcción de hoteles y centros recreativos para turistas.

PLANTA DE CANARIAS

M. H. Ali El-Sale, consultor del Kuwait, que está trabajando con el Centro de Estudios Hidrográficos del Ministerio de Obras Públicas, detalló la planta de destilación de agua de mar, propuesta para Las Palmas, donde se ha registrado un rápido aumento de la demanda de agua. Esta planta producirá 20.000 metros cúbicos al día y el conjunto de la planta se controlará a distancia. El estudio es muy importante para el desarrollo de las técnicas de desalación.

Otro gran proyecto que ha estado en estudio durante algún tiempo ha sido llevado a cabo por los Gobiernos de los Estados Unidos y México, en colaboración con el Organismo Internacional de Energía Atómica. Su objetivo ha sido estudiar un plan utilizando energía nuclear para abastecer de agua y electricidad a una región que incluye las partes meridionales de Arizona y California y las septentrionales de la baja California y Sonora. Fese a que el río Colorado corre por esa región, ha un gran exceso de agua. Se ha considerado que sería necesario producir 1.000 millones de galones de agua dulce al día para 1980, así como 2.000 megavatios de electricidad.