

Concluyen que las plantas nucleares no elevan la mortalidad por cáncer

Se han analizado las muertes por cáncer entre 1975 y 2003 en 500 municipios del radio de 30 kilómetros en torno a las instalaciones y otros 500 distanciados entre 50 y 100 kilómetros

A.C. / Agencias

Los investigadores del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación y del Consejo de Seguridad Nuclear afirmaron ayer en Madrid tras cuatro años de estudio de la mortalidad por cáncer en el entorno de las centrales nucleares españolas y de las instalaciones de ciclo del combustible nuclear que «no se ha detectado un incremento de la mortalidad por cáncer asociada al funcionamiento de las plantas nucleares». Tampoco han detectado excesos de mortalidad por cáncer «estadísticamente significativos» debidos a la radiación natural en los municipios.

El estudio sí ha encontrado algunas asociaciones entre la dosis de radioactividad y algún tipo de cáncer en alguna de las instalaciones, pero «no han podido ser atribuidas a la exposición derivada de las instalaciones, porque no se reproducen en otras instalaciones del mismo tipo y con características de exposición de la población a dosis de radiación similares».

Para llegar a estas conclusiones, los investigadores han analizado hasta 17 tipos de cáncer diferentes y han comparado las muertes que han producido entre los años 1975 y 2003 en los habitantes de un total de 982 municipios. Son los ubicados en el entorno de los 30 kilómetros de las centrales nucleares y los municipios más alejados y ubicados entre 50 y 100 kilómetros de distancia de las instalaciones, así como los residentes en dos zonas, una en Galicia con altos índices de exposición a radiación natural producida por el granito y otra, en la Comunidad Valenciana, con baja exposición a radiación natural.

En el caso de la central de Santa María de Garoña, el estudio ha abarcado la mortalidad por cáncer en los 60 municipios del radio de 30 kilómetros, donde residen actualmente 57.625 personas, y ha comparado sus datos con las muertes que esta misma enfermedad ha causado en los residentes en municipios alejados hasta 100 kilómetros. En total, el estudio ha contabilizado más de 7,5 millones de personas por año para las leucemias y más de 5 millones de personas por año para el resto de tumores en el entorno de las centrales nucleares. En el caso, de las instalaciones, donde se fabrica, trata o almacena combustible nuclear, se han estudiado 8,5 millones de personas año y 6,4 millones, respectivamente.

La investigación también ha realizado mediciones de las dosis de radiación en las áreas nucleares y concluye que «la dosis de radiación efectiva anual por efluentes artificiales no supera el 0,15% de la dosis efectiva total», lo que significa que la dosis por radiación natural es «extremadamente» superior a la artificial.

TRANQUILIDAD. A tenor de estos datos, el director técnico de Protección Radiológica del Consejo de Seguridad Nuclear, Juan Carlos Lentijo señaló que «este estudio debe contribuir a la tranquilidad y la paz social debido a su gran alcance», a lo que añadió que la investigación, «excelente y única, va a ser un referente internacional en este campo».

El origen de este estudio está en una proposición no de ley aprobada en el Congreso de los Diputados en diciembre de 2005. En abril de 2006, el Instituto de Salud Carlos III y el Consejo de Seguridad Nuclear suscribieron un convenio de colaboración y los trabajos se han extendido hasta finales de 2009. En ese tiempo, un Comité Consultivo integrado por representantes de las comunidades autónomas, municipios, sindicatos, grupos ecologistas y empresas, entre otros, ha seguido los trabajos.



La central nuclear de Santa María de Garoña se conectó a la red eléctrica en marzo de 1971 y el Gobierno ha decretado su cierre para julio de 2013.

A.C.



promecal

Publicidad - El Equipo - Aviso Legal

Se recomienda una resolución de pantalla de 1024x768 en versiones actualizadas de los navegadores más habituales para la correcta carga de la web.

Diario de Burgos digital se basa en el Sistema de Gestión de Contenido **Perséfone (SGC/CMS)** desarrollado por Ceres Comunicación Gráfica

OTRAS WEBS DEL GRUPO PROMECAL

Grupo Promecal | Ceres C.G. | Revista Osaca | Diario de Burgos | Diario de Ávila | Diario Palentino | El Día de Valladolid | La Tribuna de Albacete

La Tribuna de Ciudad Real | La Tribuna de Puertollano | La Tribuna de Toledo | La Tribuna de Talavera | SPC | Canal 6 Navarra | Ical News | Agencia Ical