

# Las balsas de fosfoyesos estarán completamente reforestadas en 2014

Las conclusiones del estudio de la Universidad de Huelva para el CSN sirven de base para la nueva normativa de protección contra radiaciones • Unos 80 investigadores participan en el II Encuentro de la RedRadNa

T. Lojo / HUFIVA

Los trabajos de reforestación de las balsas de fosfoyesos se culminarán en 2014. Así lo manifestó ayer el coordinador de medio ambiente y calidad de Fertiberia, José Garralda, en el II Encuentro de la Red de Radiación Natural 'Red RadNa', que se celebra hasta el viernes en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva. El congreso, en el que participan unos 80 investigadores y científicos procedentes de una veintena de universidades y centros de investigación españoles, se inauguró ayer con una visita guiada a las balsas de fosfoyesos. El objetivo del encuentro es consolidar un foro nacional de estudio y análisis en radiación natural.

Garralda comentó que actualmente se han reforestado 81 hectáreas de las 240 que ocupan las balsas de fosfoyesos. En este sentido, señaló que se han plantado 2.705 árboles y 5.523 arbustos. El coordinador de medio ambiente y calidad de Fertiberia explicó que el apilamiento de yeso se llevará a cabo hasta el año 2012, fecha que prevén para finalizar los vertidos en aplicación de la sentencia de la Audiencia Nacional que considera caduca la concesión para el apilamiento en la marisma. En este punto, explicó que "no se llegará a completar el proyecto inicial" en relación a la reordenación de los vertidos de yeso, de manera que las balsas de fosfoyesos se quedarán "al 85 por ciento de su capacidad". Recordó que el proceso se inició en 1997, siendo la inversión inicial de 5,14 millones de euros, con unos costes anuales de 2,1 millones de euros. Asimismo, indicó que a revegetación se destinan 6,7 millones de euros.

En cuanto a la radiactividad de los fosfoyesos, Garralda recalcó que todos los estudios que se han realizado coinciden en que "no hay ningún problema de radiactividad", a lo que añadió que "no se considera que existe riesgo radiológico". Apuntó que la revegetación "sirve de blindaje, se pone una capa de tierra y el riesgo dis-



Un grupo de investigadores durante su visita a las balsas de fosfoyesos.

ALBERTO DOMÍNGUEZ



Con el medidor de radiación.

ALBERTO DOMÍNGUEZ

minuye". Asimismo, resaltó que el informe de la Universidad de Huelva concluye "que no hay riesgo para los trabajadores", subrayando que "es un proyecto muy ordenado y vigilado".

El coordinador de medio ambiente y calidad de Fertiberia aseguró que el sistema de gestión de los vertidos de yeso es el mismo

que se utiliza en "los países más avanzados" e incluso que en algunos las balsas se encuentran más cercanas a la población y puso como ejemplo Bélgica, donde afirmó que se encuentran a menos de doscientos metros de las viviendas, o Grecia, "a seiscientos metros".

En cuanto al estudio realizado

## La Comisión Europea visita el lunes las balsas

Representantes de la Comisión Europea visitarán la próxima semana las balsas de fosfoyesos. El coordinador de medio ambiente y calidad de Fertiberia, José Garralda, señaló que la visita tendrá lugar los días 24 y 25. Ayer un grupo de científicos, que participa en el II Encuentro de la RedRadNa, realizó un recorrido guiado por las balsas, acompañado por un medidor de radiación gamma, que marcó 0,32 microsiver a una altura de diecinueve metros, el triple del fondo natural de Huelva, situado en 0,10. El presidente del comité organizador del congreso, Juan Pedro Bolívar, apuntó que la radiación depende del tiempo de exposición. Indicó que un trabajador, con una jornada de ocho horas, estaría expuesto a 0,4 milisiver al año, siendo el límite máximo de 1 milisiver.

por el grupo de investigación de Física de Radiaciones y Medio Ambiente del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Huelva sobre la protección de los trabajadores, el presidente del comité organizador del Congreso de Radiación Natural, Juan Pedro Bolívar, que señaló que el informe se entregó hace seis meses al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), manifestó que habría que reforzar las medidas de seguridad en trabajos de mantenimiento en las balsas de fosfoyesos, "en algunas tuberías se incrusta el fosfoyeso, se queda ahí pegado y como son partículas muy finas tiene más concentración de algunos isótopos. Hay que tener cuidado y manejarlas con medidas de protección", de manera que "cuando se hagan labores de mantenimiento se mida antes la dosis por si acaso hay alguna tubería que irradie más radiación".

Bolívar resaltó que este estudio, que incluye recomendaciones, ha servido para elaborar la nueva normativa de protección frente a la radiactividad que va a sacar el CSN.