

# Utilizan lodos de depuración para revitalizar suelos mineros

**RECICLAJE** ▶ Aquagest e Innovación confían en que el mismo proceso sirva en terrenos afectados por el fuego

E.P. • SANTIAGO

Aquagest impulsa un proyecto de investigación consistente en la valorización de los lodos de depuración para posteriormente emplearlos en la recuperación de suelos degradados. Su aplicación es doble, por un lado viene a resolver las necesidades de la industria cerámica, en particular, y minera, en general, que debe recuperar los espacios ya explotados y, al mismo tiempo, supone un recurso para las empresas gestoras de depuradoras, que buscan una salida y un tratamiento adecuado para los lodos que se generan durante los procesos de depuración.

Así, según explicó Henry Laino López, director del proyecto de investigación, la mejora medioambiental es doble: "se cierra el ciclo integral del agua de manera eficiente" y "se contribuye a recuperar espacios degradados, con un consumo de energía mínimo".

La progresiva desaparición de los vertederos y las regulaciones cada vez más estrictas de la aplicación agrícola llevaron a Aquagest a iniciar en 2002 un proyecto financiado por la Fundación Agbar y por la propia empresa, consistente en la formulación de un suelo reciclado a partir de materiales propios del terreno

como la arcilla y lodos generados en las depuradoras. Con esta iniciativa se pretendía recuperar los espacios degradados a causa de las explotaciones mineras por la extracción de arcilla.

Para dar continuidad y perfeccionar el proyecto, el año pasado la Consellería de Innovación y Aquagest comenzaron el desarrollo de la segunda fase, que consiste en la higienización de los lodos antes de la preparación del suelo artificial en el que se emplearán 850.000 euros, de los que el 40% serán aportados por la Consellería.

Además de continuar con la regeneración de las minas, se pretende que sirva de base para recuperar espacios degradados como, por ejemplo, los terrenos afectados por los incendios. Aquagest expuso que se trata de un proceso sencillo y eficaz.

## EL DATO

### Proceso natural

▶ Aquagest afirma que esta maduración es un proceso natural desarrollado por los propios microorganismos del terreno y las especies vegetales, consiguiendo un suelo con propiedades óptimas ■

# Protección especial para las Illas Atlánticas

**PROPUESTA** ▶ La Xunta confía en que el parque ingrese en el convenio europeo de preservación del medio marino

E.P. • SANTIAGO

El director xeral de Conservación da Natureza, Xosé Benito Reza, se mostrou convencido de que será aceptada la propuesta para que el Parque Nacional das Illas Atlánticas forme parte del convenio Oskar sobre protección del medio marino del nordeste atlántico, de tal forma que la zona sería la primera de toda la península que cuente con este reconocimiento.

El convenio internacional Oskar fue ratificado en París

en 1992 por 14 países europeos y hasta el momento ni España ni Portugal cuentan con ninguna zona en la red de áreas marinas protegidas, aunque el próximo otoño el Ministerio de Medio Ambiente propondrá la inclusión del Parque Nacional das Illas Atlánticas.

Benito Reza subrayó las aportaciones de trabajar con otros países, para, por ejemplo, aprovechar otras experiencias en lucha contra la contaminación.