

La Comunitat Valenciana impulsa la primera 'minería de vertederos' para recuperar residuos

Joan Lluís Ferrer

4-5 minutos

La conselleria de Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana ha presentado una solicitud de 120 millones de euros para desarrollar el primer proyecto de minería de antiguos vertederos de toda España. Se trata de una técnica, ensayada por la Unión Europea, que consiste en vaciar antiguos vertederos de residuos domésticos para reaprovechar los materiales no recuperados en su momento -principalmente aluminio, acero, plásticos y papel o biomasas- que con la tecnología actual pueden reconvertirse en nuevos recursos.

Es un ejemplo de la llamada economía circular, que busca reaprovechar elementos aparentemente ya inútiles y que han finalizado su ciclo de uso, pero que, sin embargo, pueden aspirar todavía a una nueva vida. Se ahorra así extracción de materiales en el medio natural y ahorro de costes económicos.

La petición del departamento que dirige Mireia Mollà se enmarca en la consulta realizada por el Gobierno sobre posibles proyectos innovadores y relacionados con la transición ecológica y la economía circular.

Mollà ha señalado la oportunidad que ofrecen las técnicas disponibles para “revertir el impacto de la actividad sobre el medio”, como es el caso de la minería de vertederos, dentro de los últimos avances de gestión en materia de residuos.

La conselleria lleva tiempo siguiendo las experiencias piloto de la Unión Europea en materia de reaprovechamiento de antiguos vertederos, alineadas con las propuestas que defienden reprocesar los desperdicios de la economía lineal para avanzar hacia estrategias de “residuo cero”.

En este sentido, el equipo de Transición Ecológica ha desarrollado los diferentes procesos tecnológicos que puedan materializar esta nueva iniciativa, que consolidaría las soluciones de vanguardia en gestión de residuos implantadas en nuestro territorio.

No es esta la única iniciativa impulsada desde la Generalitat en materia de residuos. En los últimos dos años, la Comunitat Valenciana ha puesto en marcha líneas de recuperación de vidrio roto, dentro de un flujo de residuos mezclados, de reaprovechamiento completo de los materiales que contienen los colchones, y de recuperación de aluminio y aceros ligeros. Muy pronto, además, instalará en la planta de tratamiento de Picassent un nuevo robot para la separación del plástico de pequeño tamaño.

Un mapa de la Administración central, con datos de 2018, recogía la existencia de 182 vertederos controlados en nuestro país. Son espacios donde los residuos sólidos no aprovechables se depositan en capas intentando reducir al máximo los inconvenientes para la seguridad y la salud pública.