



Econoticias

RECICLAJE

Residuos y suelos contaminados

La correcta gestión de los residuos abre nuevas posibilidades de empleo y facilita el uso de los materiales recuperados como fuente de energía, entre otros beneficios

POR RUTH PILAR ESPINOSA

Tras más de diez años de aplicación de la primera Ley de residuos, el Gobierno ha aprobado el Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados. La norma, que transpone una directiva europea de 2008 y se encuentra en fase parlamentaria, apuesta por la prevención, el aprovechamiento de los recursos o la disminución de los impactos adversos de su producción y gestión sobre la salud humana y el medio ambiente. Para conseguirlo, el nuevo texto, entre otras medidas, delimita las obligaciones de productores y gestores, simplifica los trámites administrativos y clarifica las competencias de las entidades locales en relación con los desechos generados en los municipios.

La contribución de los residuos al cambio climático es pequeña en comparación con otros sectores, apuntan desde la Asociación de Empresas Gestoras de Residuos y Recursos Especiales (Asegre). Sin embargo, su adecuado tratamiento cubriría el 31 por ciento de los objetivos fijados por los 27 Estados Miembros de la Unión Europea para 2020, una reducción del 20 por ciento de las emisiones de CO₂ respecto a los niveles de 2005.

Huella de carbono

Asegre, con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, dependiente del Ministerio de Medio Ambiente, Rural y Marino (MARM), está desarrollando una herramienta informática capaz de calcular la huella de carbono de las actividades realizadas por las empresas españolas. Su utilidad residirá en la ayuda extra que brindará a éstas, pues podrán tomar las medidas necesarias para reducirla. «Cada tonelada de aluminio recuperado deja de emitir a la atmósfera entre 7 y 11 toneladas de CO₂», explica Luis Palomino, secretario general de la asociación. El ahorro energético es otro punto



1. Una tonelada de aluminio recuperado evita la emisión de 11 toneladas de CO₂. Foto: Asegre

2. Existen guías sobre la gestión de residuos dirigidas a los trabajadores de distintos sectores (comercio, hostelería, construcción). Foto: UPTA

fuerte: «La extracción de nuevos recursos consume más energía que los procesos de reciclaje; además, alguna de las materias recuperadas se pueden usar como fuente de energía», señala Palomino.

En los últimos años, el sector de gestión de residuos peligrosos ha realizado importantes esfuerzos para cumplir con la jerarquía establecida para los mismos durante su tratamiento. En 2007, se gestionaron 3.200.000 toneladas de residuos peligrosos, de los cuales se reutilizaron, reciclaron o valorizaron un 40 por ciento, según Asegre.

Galicia y Extremadura

Aparte del proyecto «Gestión de residuos. Contribución a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero», la Fundación Biodiversidad participa en el Programa Empleaverde, una iniciativa dedicada al fomento de acciones que mejoran el empleo y el medio ambiente. La Asociación Cluster de Industrias de Medio Ambiente del País Vasco (Aclima) ha apostado por la implantación de paneles solares fotovoltaicos en suelos recuperados de vertederos colmatados y clausurados, así como en las cubiertas de los emplazamientos industriales de tratamiento de residuos. De este modo, se ofrece un segundo uso a superficies ya ocupadas y se produce electricidad de origen renovable. «Por cada 100 kilovatios (kW) fotovoltaicos instalados se evita la emisión a la atmósfera de 1.500 toneladas de CO₂», comenta Mikel Ibarra, coordinador del plan.

La incorrecta gestión de los residuos repercute de manera negativa en la sostenibilidad de las ciudades, aseguran desde la Unión de Profesionales y Trabajadores Autónomos (UPTA). Por ello, ofrecen complementos formativos y de reconversión hacia este sector a trabajadores de pequeñas empresas dedicadas al comercio, la hostelería o la construcción en las comunidades autónomas de Castilla-La Mancha, Galicia y Extremadura. «Hemos elaborado una serie de guías orientadas a alertar sobre aspectos en los que hay que prestar una especial atención: sugerimos pequeñas ideas y reflexiones, hacemos una síntesis de la legislación existente, matizamos definiciones y ofrecemos contactos útiles y fuentes de información para profundizar en la materia», dice Eduardo Abad, responsable del área de Medio Ambiente de la plataforma.

La Asociación Técnica para la Gestión de Residuos, Aseo Urbano y Medio Ambiente (Ategrus) también ha abordado distintos aspectos relacionados con la gestión de los residuos en doce cursos: desde su tipología hasta su origen pasando por su clasificación en España y en Europa. Los riesgos que plantean los residuos durante su recogida, su tratamiento térmico más allá de la incineración o cómo funciona un vertedero, por ejemplo, son otros de los asuntos que se trataron a lo largo de los talleres ofrecidos a los asistentes, explica Iker Uribarri, del departamento técnico.