

La biomasa forestal, un recurso energético y un aliado contra los incendios

La remoción y el aprovechamiento de residuos arbóreos y de la actividad agrícola contribuyen a mantener los montes a salvo del fuego, mientras se abren caminos alternativos a los combustibles fósiles.

Año de nieves, año de bienes", sí, pero... Con tantas precipitaciones, ya hay gente que se pregunta si la abundante vegetación no se convertirá en más combustible presto a arder durante la próxima temporada de incendios. La lluvia siempre es buena en un país al borde del desierto como España, replican los expertos. El problema no es lo que crece cada año, sino la acumulación, agregan.

El campo ha ido perdiendo pobladores que utilizaban la leña para la cocina y la calefacción o que aprovechaban los matorrales como cama para el ganado. Son prácticas en vías de extinción, no sólo en España, sino en buena parte del territorio europeo. De ahí que, entre otras medidas de dinamización del medio rural, el Gobierno insista especialmente en el aprovechamiento energético de la biomasa forestal, alentando a las Comunidades Autónomas a remover los residuos de los montes y proponiendo ideas al mercado. Se trata de acciones claras para prevenir incendios y una apuesta decidida por la conservación y la reducción de gases de efecto invernadero.

Concretamente, desde el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino se trabaja en dos líneas: por un lado, conjuntamente con el Ministerio de Industria (a través del IDAE) se está diseñando una estrategia de biomasa forestal residual y, por otro, se indaga en los beneficios de la co-combustión; esto es, la posibilidad de sustituir parte del combustible sólido –en especial, el carbón– por biomasa en las centrales térmicas.

CARBÓN MÁS LIMPIO

El año pasado, se realizó un estudio sobre las 19 centrales térmicas de carbón españolas, a fin de calcular las disponibilidades y los precios a los que se podría obtener para alimentar parte del sistema de generación de energía. Cada kilovatio generado a partir

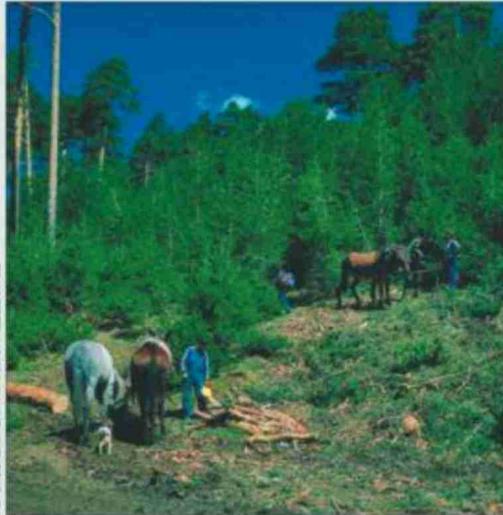


FOTO: CEREAM-OSPIN-MARRM C. VALDECANTOS

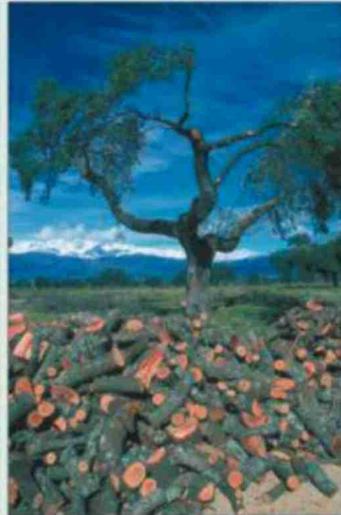


FOTO: CEREAM-OSPIN-MARRM F. CAMARA

de biomasa arbórea o procedente de cultivos agrícolas (recursos renovables que se producen al tiempo que se consumen) será un paso de respeto hacia el entorno. De ahí que la primera tarea consista en sustituir aproximadamente un 5 por ciento del carbón que actualmente se utiliza, y para ello es necesario un análisis de rendimiento. Por ahora –y considerando las inversiones que el Gobierno ya destina a estas actividades– las investigaciones sobre el terreno señalan un camino auspicioso.

La tecnología está disponible. Y hay más alternativas de aprovechamiento, como la de construir centrales de biomasa pura, o la de comercializar productos derivados. En este sentido, el MARM y la Junta de Castilla y León están construyendo una planta piloto de pellets para calderas domésticas en Valladolid. Se trata de reciclar la madera de montes públicos y utilizar sus derivados, lo que podría tener un efecto demostrativo para el propio mercado.

RURAL Y RENOVABLE

En los montes hay que hacer podas selectivas de fijación del terreno, eliminar los árboles enfermos y aclarar bosques densos. Su supervivencia depende de tratamientos silvícolas que no siempre están al alcance de los propietarios de fincas. Aliviar los costes, en este caso, es cometido de las Administraciones Públicas. De ahí que, compartiendo esta misión, la Fundación Biodiversidad apoye iniciativas como la de la Asociación para la promoción socioeconómica de los municipios del Macizo del Caroig, que promueve desde la Comunidad Valenciana el estudio de la estructura en mosaico de los montes como defensa natural contra los incendios.

En este sentido, la Fundación Biodiversidad colabora también con el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, que lleva adelante un proyecto sobre la gestión forestal y agraria sostenible como modo de reducir la incidencia del fuego, y con la Unió de Pagesos de Catalunya, en la prevención de

incendios en la actividad agraria, especialmente en las zonas con más riesgo de desertificación de la región. Con la Fundación Apadrina un árbol, en tanto, se trabaja conjuntamente en labores de regeneración de bosques, en Guadalajara.

En el marco del Programa empleaverde, asimismo, la Fundación Biodiversidad fomenta la creación de empleo en los sectores forestal, agrícola y maderero, apoyando iniciativas como la de Fundación Cartif, en Castilla y León, para impulsar el aprovechamiento de la biomasa como recurso energético; la de la Fundación Promoción Empleo y Servicios en Salamanca, dirigida a mejorar la formación de trabajadores de las industrias cárnica, agroindustrial, turística, agroganadera y forestal con impacto ambiental en la zona, y la de la Unión de Ganaderos y Agricultores de León para favorecer el conocimiento sobre la eficiencia energética en las explotaciones agrarias, así como desarrollar la producción de biomasa destinada a biocombustibles.

Al día

LA HOJA DE RUTA DEL DESARROLLO RURAL

La programación de la Ley de Desarrollo Sostenible para el Medio Rural incluye una hoja de ruta para la elaboración del Programa de Desarrollo Sostenible del periodo 2010-2014. Para avanzar en ese sentido, el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino presentó, días atrás, en Planticosa, Huesca, las actuaciones previstas para la promoción del desarrollo rural durante 2009.

Se espera que, en marzo, el Consejo del Medio Rural apruebe las recomendaciones para la delimitación y los criterios para la clasificación de las zonas rurales por las Comunidades Autónomas. En el Consejo del Medio Rural se trabajará para acotar un índice de ruralidad que permita determinar la participación financiera del Estado en cada Comunidad Autónoma.

Está previsto que, una vez delimitadas las actuaciones por parte de las CC.AA. en junio, se presente la versión preliminar del Programa para ser sometido a información pública e informe de órganos colegiados y de participación, y su elevación al Consejo de Ministros para su aprobación, a partir de septiembre.

TRANSPARENCIA EN LAS EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL

La semana pasada, la ministra Elena Espinosa presentó el portal de información sobre evaluación de impacto ambiental que, desde la página web www.marm.es, llevará al usuario hasta el Sistema de Acceso a la Base de datos de Información Ambiental (SABIA). Según la Ministra, "su objetivo –además de dar cumplimiento legal a las obligaciones emanadas de la normativa comunitaria y nacional– es acercar al ciudadano, a las administraciones y a los agentes implicados al procedimiento de evaluación de impacto ambiental".

La iniciativa se enmarca en las actuaciones para la modernización de la economía del Plan español para el Estímulo de la Economía y el Empleo (Plan E), puesto en marcha por el Gobierno.

SABIA contiene información sobre las incidencias y la documentación necesaria de todos y cada uno de los expedientes tramitados en la Subdirección General de Evaluación Ambiental del MARM.