

# La conflictividad de las plantaciones de eucalipto en España (y Portugal)

Análisis y propuestas para solucionar la conflictividad ambiental y social de las plantaciones de eucalipto en la península Ibérica

**GREENPEACE**



País Vasco





Foto: Juanma Pérez de Ana.

## 7.4

# País Vasco.

Por Juan Manuel Pérez de Ana, de la  
Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao

El sector de pasta y papel tiene un gran peso específico en el tejido industrial del País Vasco, con un total de 20 plantas pastero-papeleras localizadas principalmente en Gipuzkoa y, en menor medida, en Bizkaia. En conjunto, producen 1.412.448 toneladas, mantienen el empleo directo de más de 2.500 personas y el indirecto de unas 5.000. Este sector supone un 3% del PIB de la Comunidad Autónoma del País Vasco <sup>114</sup>.

Según los datos del último Inventario Forestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco (2005), la superficie forestal de este territorio es de 396.701 hectáreas, de las que 13.023 son de eucaliptos, correspon-

diendo 12.588 al Territorio Histórico de Bizkaia, en donde su superficie ha aumentado un 23,52% desde el año 1996, cuando eran 10.191 las hectáreas ocupadas por eucaliptos.

En Bizkaia, después del pino de monterrey (*Pinus radiata*), que ocupa 72.674 hectáreas, el eucalipto *Eucalyptus globulus* es la especie que ocupa mayor superficie (9.338 hectáreas). Además, mientras que la superficie ocupada por el pino de monterrey ha disminuido en 7.052 hectáreas entre los años 1996 y 2005, la de eucaliptos ha aumentado en 2.397 hectáreas.

En 20 de los 111 municipios vizcaínos los eucaliptos ocupan el mayor porcentaje de su superficie forestal. Destacan los municipios costeros de Lemoiz, Bermeo, Maruri-Jatabe, Mungia, Bakio y

Muskiz, que suman un total de 4.040 hectáreas, lo que equivale a un tercio del total de la superficie ocupada por los eucaliptos en Bizkaia.

En los municipios costeros de Bizkaia algunos inviernos son demasiado fríos (por ejemplo el del 2005-2006) para *Eucalyptus globulus*, provocando mortandades masivas de pies, sobre todo entre los más jóvenes. Parcelas adyacentes a otras de *E. globulus*, están plantadas con *E. nitens* en el municipio de Muskiz, soportando perfectamente estos inviernos fríos, tan dañinos para su congénere.

En cuanto a *E. nitens*, en el País Vasco los municipios con mayor número de hectáreas plantadas son los vizcaínos de Carranza

(294 ha.) y Arcentales (270 ha.). Al contrario de lo que puede leerse en los manuales de silvicultura, *E. nitens* alcanza una producción de madera similar a la de *E. globulus* en Bizkaia y también rebrota de cepa prácticamente en su totalidad tras las primera y segunda cortas. Por lo que la supuesta baja productividad y escasa capacidad de rebrote no se cumplen en Bizkaia.

Los requisitos de las empresas papeleras son los que están limitando la generalización de *E. nitens* como especie forestal en el País Vasco. Las papeleras actualmente rechazan la madera de *E. nitens* por ser de fibras más cortas y color menos blanco que las de *E. globulus*, por lo que, en principio, no tienen mucho futuro y no son una grave amenaza para las montañas y el interior del País



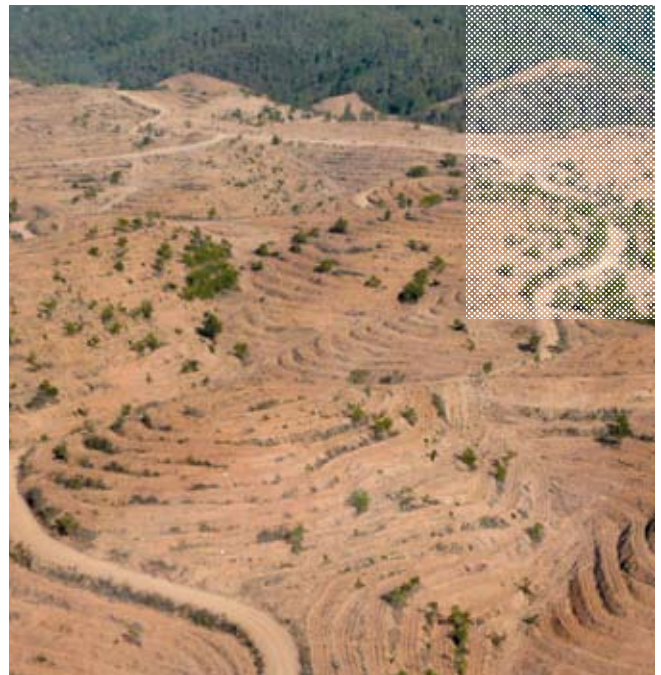
Panorámica de la tala eucaliptos. Foto: Juanma Pérez de Ana.

Vasco. Sin embargo, en algunas papeleras aceptan una carga de madera de *E. nitens* por cada cuatro o cinco de *E. globulus*.

El aprovechamiento forestal de los eucaliptos presenta las particularidades de estar muy mecanizado actualmente mediante “procesadoras” y por prescindir del uso del tractor forestal o “arrastrador”. Este tipo de aprovechamiento forestal con “procesadoras” es más nocivo, ya que requiere una distancia entre pistas no mayor de 30 metros, cuando en el caso de los pinos es de aproximadamente el doble, por lo que se necesita tractor forestal para su aprovechamiento.

Las talas de las parcelas plantadas con eucaliptos generan un volumen similar de madera y restos forestales (corteza y ramas). Hasta hace muy poco, la práctica habitual era la de quemar sobre el terreno estos restos forestales, con el consiguiente peligro de provocar incendios que afecten a las parcelas aledañas, aparte de liberar a la atmósfera el dióxido de carbono que retienen y derrochar una biomasa susceptible de enriquecer los suelos sobre los que queda tras su descomposición o de producir energía mediante su combustión. Actualmente y desde el año 2005, aún de forma minoritaria, la recogida de estos restos forestales se realiza gracias a una máquina empacadora costosa y específica para, posteriormente, ser transportados a la papelera de Aranguren (municipio de Zalla), donde se queman en caldera. Actualmente está aprobada y cuenta con subvenciones públicas la construcción de una planta de producción de energía en Reocín (Cantabria) que quemará las cortezas y ramas generadas durante los aprovechamientos forestales de eucaliptos de Cantabria y, quizás, territorios limítrofes como el de Bizkaia.

La llegada en 1998 de una nueva enfermedad a las plantaciones de pino radiata, el chancro resinoso (*Fusarium circinatum*), podría ser la razón de la brusca caída del precio de la madera de esta especie a partir de 1999 <sup>115</sup>. Lo cierto es que el descenso de la superficie ocupada por esta especie ha generado una expansión del eucalipto en Bizkaia en los últimos años, hasta el punto de que se estima que esta especie se expande en Euskadi a un ritmo de 300 hectáreas al año <sup>116</sup>



**GREENPEACE**

Madrid  
C/ San Bernardo 107  
28015 Madrid  
Tel: +34 91 444 14 00

.....  
[informacion@greenpeace.es](mailto:informacion@greenpeace.es)  
[www.greenpeace.es](http://www.greenpeace.es)

Greenpeace es una organización independiente que no acepta subvenciones de empresas ni de partidos políticos y que se financia exclusivamente de sus socios. Hazte socio de Greenpeace: 902 100 505.