

# Paletas de madera y ecobalance

En Francia el CTBA y la sociedad ECOBILAN han realizado el estudio de ECOBALANCE de la paleta de madera.

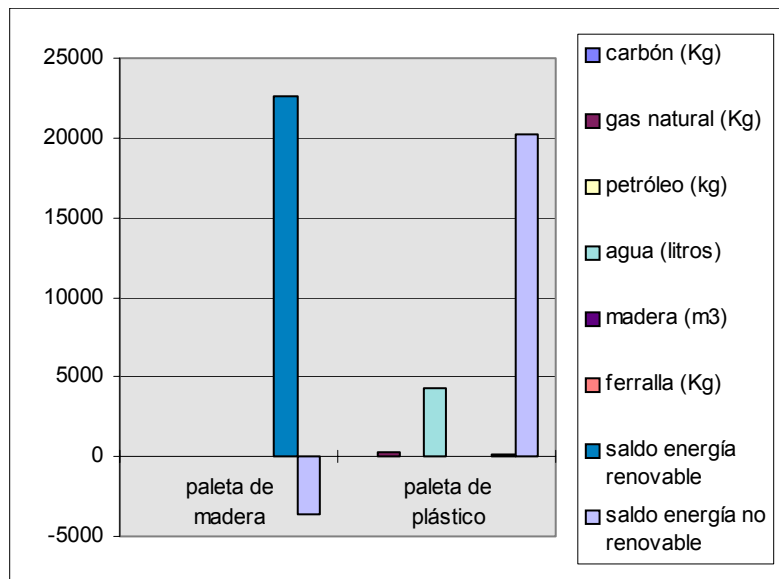
Este estudio se ha basado en la situación más desfavorable y es que los residuos de las paletas se queman en su totalidad, la mitad de ellos valorizando la energía en la combustión y la otra mitad quemándose el aire sin ningún aprovechamiento. En la actualidad se tiende a que las paletas se aprovechen en la fabricación de tableros aglomerados y de fibras una vez triturados. Hay una serie de proyectos en esta línea y puede asegurarse que de acuerdo con los estudios realizados se podrán aprovechar el 30% de las paletas retiradas en los próximos años, siendo creciente la cuota de aprovechamiento.

El estudio se realizó sobre la paleta reutilizable (es decir que se utiliza varias veces) EUR de 800 x 1.200 mm. de uso muy extendido en todos los sectores.

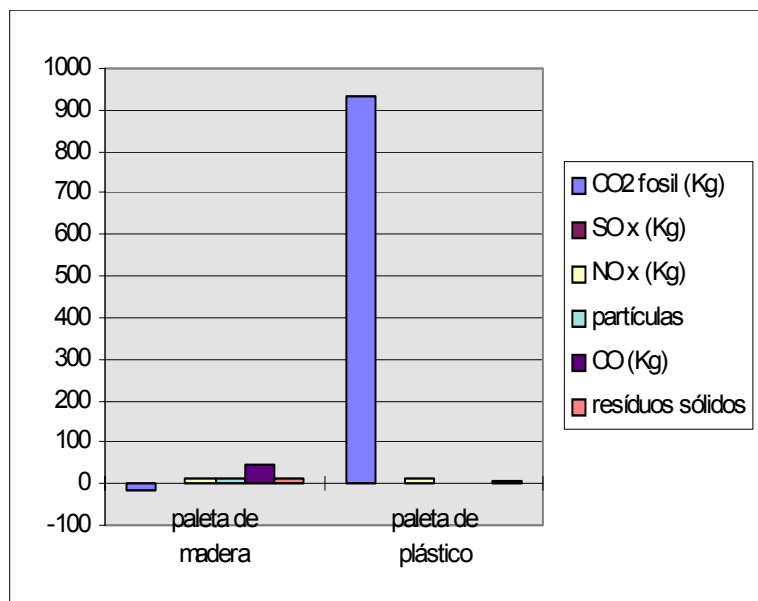
Los signos negativos que aparecen en las tablas se deben a ganancias obtenidas mediante la valorización energética. Estos estudios han sido financiados por la Agencia del Medio Ambiente, la Agencia de la Energía y el Ministerio de Agricultura francés.

Como conclusiones del estudio hay que destacar el poco impacto sobre el medio ambiente que producen las paletas de madera. Prácticamente en su fabricación el único impacto que se produce es en el secado de la madera si se emplean secaderos artificiales. En nuestro país esto se vería aún más menguado porque casi la totalidad se seca al aire. Igualmente hay que destacar que el estudio se ha basado en el único aprovechamiento energético de la mitad de las paletas recogidas. Fácilmente se superará la calidad del aprovechamiento cuando se comience la

recogida propiciada por la Ley de Envases y Residuos de Envases que se está tramitando en la actualidad en las Cortes españolas. En esta nueva situación se aprovecharán por los industriales de tableros aglomerados y de fibras con lo que el ecobalance será muchísimo más favorable para la paleta de madera.



Consumos por cada 1.000 rotaciones



Emisión en Kg por cada 1.000 rotaciones