



TASA DE VALORIZACIÓN
DE LOS ENVASES Y
EMBALAJES DE MADERA
EN ESPAÑA EN 2022

FEDEMCO®



ESTUDIO REALIZADO POR



FEDEMCO (Federación Española de
Envase de Madera y sus Componentes)

C/ Profesor Beltrán Bágüena, 4-412 C
46009 Valencia
Tel.: 96 349 57 13
Fax: 96 348 56 00
e-mail: fedemco@fedemco.com
web: www.fedemco.com

CON LA COLABORACIÓN DE



ECOEMBES (Ecoembalajes
España, S.A.)

Calle del Cardenal Marcelo Spínola,
14 Planta 2 28046 Madrid
Tel.: 91 567 24 03
Fax: 91 556 85 67
e-mail: general@ecoembes.com
web: www.ecoembes.es

EVOLUCIÓN DE LA TASA DE VALORIZACIÓN 2012-2022

En la Tabla 1 se puede observar el resultado final del cálculo de la Tasa del año 2022:

Tabla 1. Resultados finales del Estudio de la tasa de valorización, reciclaje y valorización energética.

TASA	2022
Valorización	77%
Reciclaje	58%
Valorización energética	19%

Según los datos obtenidos en los estudios de años anteriores, se puede observar que:

- La tasa de reciclaje de 2022 aumenta un 2% con respecto a la del 2021.
- La tasa de valorización energética de 2022 disminuye respecto a 2021 pasando de 24% a 19%.
- La tasa de valorización disminuye en 4 puntos porcentuales respecto a la del año 2021, siendo de un 77% en 2022.

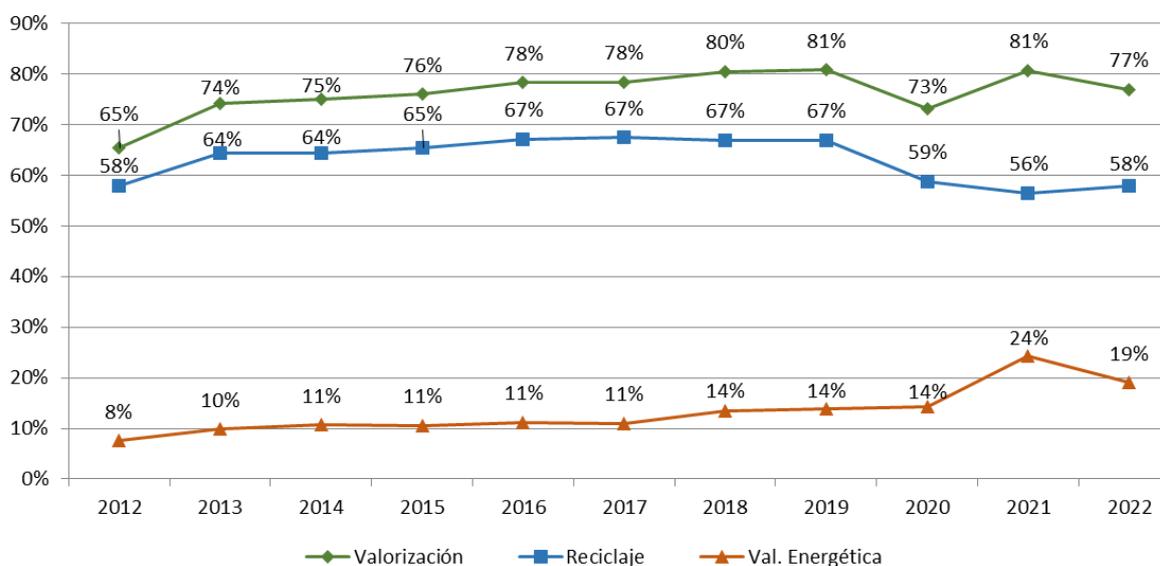


Figura 1. evolución de la tasa de valorización entre 2012 a 2022.

En la Figura 1 se observa que el año 2022 ha servido para estabilizar el reciclado y la valorización energética tras unos años de incertidumbre, seguidos de una recuperación paulatina de la actividad económica.

RESUMEN FINAL

En el año 2022 se han estudiado 128 empresas de recuperadores y recicladores, este dato ha aumentado en 26 encuestas con respecto al 2021. En relación con las encuestas recibidas de usuarios de envases y/o embalajes en 2022, el número de encuestas contestadas ha aumentado de 392 en 2021 a 408 empresas en 2022. Se observa un incremento en el volumen utilizado pasando de 9.341.277 Toneladas en 2021 a 10.201.289 Toneladas utilizadas en 2022, probablemente debido a una mayor participación de la muestra estudiada.

En 2022 se sigue cumpliendo y superando el mínimo de reciclado de madera del 25%, de los residuos de envases de madera, según los objetivos marcados en la Directiva 2018/852 para el año 2025, también se cumplen con los objetivos marcados para el 2030 en el que el mínimo reciclado debe ser del 30%.

Tabla 2. Tasas de reciclaje, de valorización energética y de valorización de los años 2021 y 2022.

TASA	2021	2022
Valorización	81%	77%
Reciclaje	56%	58%
Valorización energética	24%	19%

Como el año pasado, se incluye de forma desagregada en este estudio, lo que establece La Decisión de Ejecución (UE) 2019/665 de la Comisión de 17 de abril de 2019 que modifica la Decisión 2005/270/CE, por la que se establecen los formatos relativos al sistema de bases de datos de conformidad con la Directiva 94/62/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que respecta a los envases de madera que se reparan para su reutilización.

En el 2022, se incluye el informe relacionado con la compilación y notificación de datos sobre envases y residuos de envases según la Decisión 2005/270/CE, el cual se deberá incluir de ahora en adelante en este estudio. Además, se ha realizado el cálculo de la “merma”. La “merma” es la proporción del volumen de material que se pierde durante los tratamientos para la reutilización y el reciclaje. Esta proporción se calcula mediante una media móvil del año de referencia y los dos años previos del porcentaje que los gestores de residuos han logrado recuperar. Para el año 2022, año de referencia del informe, la merma es la siguiente:

2020	2021	2022
93%	93%	95%
Promedio	Merma	
93,50%	6,50%	

Para concluir, la **Tasa de valorización de envases y embalajes de madera en España de 2022** ha disminuido 4 puntos porcentuales respecto a la Tasa del año 2021.

Este estudio ha sido realizado por el departamento de medio ambiente.

Formado por:

Daniel García Merino

Javier Lozano Fuertes

María Dolores Rodríguez Insua



FEDEMCO®

