

RESUMEN EJECUTIVO

TASA DE
VALORIZACIÓN DE LOS
ENVASES Y EMBALAJES
DE MADERA EN
ESPAÑA EN 2019

FEDEMICO[®]


ecoembes

ESTUDIO REALIZADO POR



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

C/ Profesor Beltrán Báguena, 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 2008-2019

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

- La tasa de reciclaje de 2019 disminuye 0,05% respecto a la del 2018, por lo que se mantiene la tasa de reciclaje de envases y embalajes de madera.
- La tasa de valorización energética de 2019 aumenta ligeramente respecto a de 2018 pasando de 13,51% a 13,91%.
- La tasa de valorización aumenta 0.34 puntos porcentuales respecto a la del año 2018, con un 80,46% en 2019.

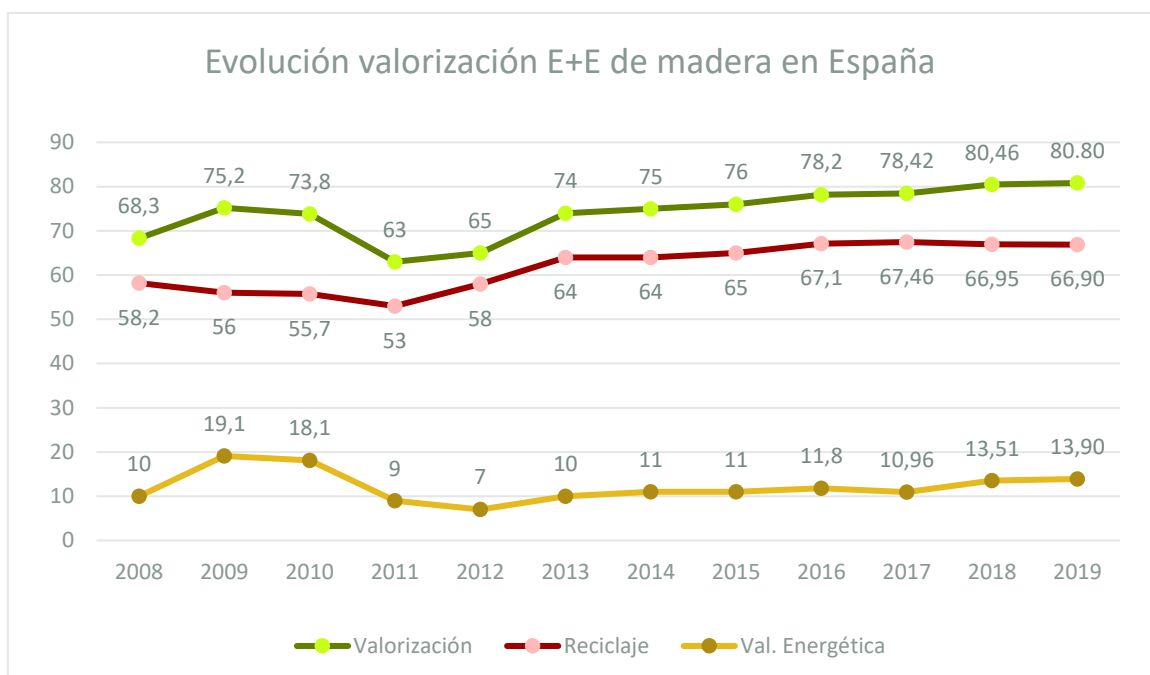


FIGURA 1. EVOLUCIÓN DE LA TASA DE VALORIZACIÓN ENTRE 2008 Y 2019.

En 2019 se sigue cumpliendo 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.

En la Tabla 1 se puede observar el resultado final del cálculo de la Tasa del año 2019:

TABLA 1. RESULTADOS FINALES DEL ESTUDIO DE LA TASA DE VALORIZACIÓN, RECICLAJE Y VALORIZACIÓN ENERGÉTICA.

| TASA | 2019 |
|--------------------------------|-------------|
| Valorización | 80,80% |
| Reciclaje | 66,90% |
| Valorización energética | 13,90% |

RESUMEN FINAL

En el año 2019 se han estudiado 105 empresas de recuperadores y recicladores, este dato ha disminuido con respecto al 2018 debido a que el censo de empresas recuperadoras de residuos de madera tiende a disminuir, aunque la facturación de este sector se ha visto aumentada. Además, el periodo en el que se ha realizado el estudio se ha visto afectado por la situación extraordinaria producida por el COVID-19, dificultando la recopilación de datos. En relación a las encuestas recibidas de usuarios de envases y/o embalajes en 2019, el censo ha disminuido a 402 empresas frente a 434 recibidas en 2018, viéndose afectada también la participación de las empresas debido a dicha situación.

Las toneladas han sido aproximadamente de: 478.535,06 Tn en volumen valorizado, de 592.198,55 Tn en volumen de residuo, de 396.203,79 Tn en volumen de reciclaje y 82.331,27 Tn en el volumen de valorización energética.

Los volúmenes han aumentado de forma proporcional, por lo que no se observan grandes variaciones en los porcentajes finales del estudio de la tasa 2019 respecto a años anteriores. La tasa de valorización toma un valor de 80,80% en 2019 frente a 80,46% en 2018, la tasa de reciclaje es para 2019 de 66,90% mientras que en 2018 fue de 66,95% y, por último, la tasa de valorización energética en el año 2019 ha sido de 13,90%, a diferencia del año anterior que fue de 13,51%.

Se observa la estabilización de las cantidades destinadas tanto a reciclaje como a valorización energética respecto al año 2018. Se mantiene la tendencia creciente del volumen destinado a valorización energética debido a la existencia de una mayor concienciación en el empleo de biomasa para generar energía mediante incineración directa con recuperación de calor.

Además, el volumen de reutilización obtenido en el estudio ha aumentado respecto a otros años, esto supone la disminución del volumen de reciclaje puesto que algunas gestoras basadas

principalmente en la recogida, transporte y reciclado de los residuos han recibido de las empresas menor volumen de residuos de envases o embalajes de madera, dándoles las empresas nuevos usos o rotaciones sin llegar a considerarlos residuos y alargando su ciclo de vida útil.

Se incluye de forma desagregada en este estudio, primera vez, 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 reparen para su reutilización.

TABLA 2. VALOR (MILES €) DE MADERA RECUPERADA 2017-2018-2019. FUENTE INE. "ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL DE PRODUCTOS 2019".

| SERVICIOS A LA MADERA | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|-------------|-------------|----------------|
| (Reparación de palets, barriles; lijado de tableros, etc.) | 98.619 | 103.798 | 110.117 |
| Valor (miles €) | | | |

Para concluir, la **Tasa de valorización de envases y embalajes de madera en España de 2019** ha aumentado un 0,34% respecto a la Tasa del año 2018.

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

Formado por:

*Paula García Jiménez
Rebecca Esquinas Alfaro
Mario Saiz Fernández*

FEDEMICO[®]
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DEL ENVASE DE MADERA Y SUS COMPONENTES

