



**CERTIFICACIONES APLICABLES  
AL SECTOR PLÁSTICO PARA  
SU ALINEAMIENTO CON LOS  
OBJETIVOS DE LA ECONOMÍA  
CIRCULAR Y LA SOSTENIBILIDAD**



# ÍNDICE

INTRODUCCION .....	4
CERTICACIONES .....	5
RECYCLASS .....	5
RECYCLASS .....	5
BLUE ANGEL .....	5
EUCERTPLAST .....	6
UNE-EN 13432:2001 .....	6
UNE-EN 15343:2008 .....	7
UNE-EN 15343:2008 .....	7
UNE-EN 13431:2005 .....	8
UNE-EN 13428:2005 .....	8
UNE-EN 13430:2005 .....	8




# INTRODUCCIÓN


El sector de los plásticos ha sido identificado por la Unión Europea como clave en el avance hacia una economía circular, un modelo de consumo y producción en el que se reduce el uso de nuevos recursos manteniéndolos en el ciclo productivo el mayor tiempo posible. Y es que, por sus propiedades, los materiales plásticos están llamados a ser los protagonistas de este nuevo modelo por su capacidad de ser reutilizados y reciclados.


En este catálogo se recogen las ocho principales certificaciones de las que las empresas de los distintos eslabones de la cadena de valor del sector pueden hacer uso para avalar la sostenibilidad de sus productos. Desde las empresas recicladoras, para acreditar sus buenas prácticas, la procedencia del material y el contenido de pre-consumo y post-consumo, hasta los fabricantes de envases u otro tipo de productos que deseen avalar la reciclabilidad del producto final o el porcentaje y la procedencia del material reciclado que incorporan.


El resultado final es una ecoetiqueta o certificado que concede a las empresas una ventaja competitiva en un mercado que cada vez tiene más en cuenta los criterios medioambientales.

De esta forma, la industria de los plásticos puede seguir avanzando y convertir el reto de la economía circular en una oportunidad de negocio.

Cód. Certificación	Título	Aplicación
	Certificación para la trazabilidad y contenido de plástico reciclado en productos	Esta certificación está disponible para todos los actores de la cadena de valor del plástico reciclado: compounders, transformadores y distribuidores de productos plásticos.
<b>Contribución a la economía circular</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acredita la trazabilidad del material reciclado desde el origen y verifica el porcentaje de plástico reciclado incorporado en el producto.</li> <li>• La verificación de un organismo certificador independiente permite proporcionar una información transparente sobre la procedencia del material reciclado (bien sea pre-consumo o post-consumo) y aumenta la confianza del consumidor en la sostenibilidad medioambiental del producto.</li> <li>• Proporciona un logo que puede utilizarse para comercializar el producto declarando el porcentaje de plástico reciclado incorporado.</li> </ul>		


Cód. Certificación	Título	Aplicación
	Certificación del Diseño para Reciclado	Evaluación de la reciclabilidad global de un producto terminado, en relación a las tecnologías de reciclaje en el marco de la EU.
<b>Contribución a la economía circular</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer nuevos parámetros de diseño de envases que tendrán como prioridad aumentar la reciclabilidad de los mismos y la calidad del reciclado obtenido.</li> <li>• Priorizar la circularidad en el sector del envase, limitando los diseños que dificultan las etapas de sorting y de separación en las distintas corrientes de reciclado (rígido, flexible, natural, coloreado, etc).</li> <li>• Constituye una herramienta para ayudar a los usuarios y a la industria en general a comprender el impacto de diferentes características de los envases en determinados flujos de reciclaje.</li> </ul>		

Cód. Certificación	Título	Aplicación
	Sistema de etiquetado ecológico alemán concebido para distinguir los productos con baja incidencia ambiental durante su ciclo de vida	Esta certificación se aplica fundamentalmente a productos fabricados con plástico, siendo utilizada por parte de empresas que manufacturen y distribuyan el producto final.
<b>Contribución a la economía circular</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecoetiqueta para productos acabados fabricados con plásticos reciclados, en los cuales se debe alcanzar un contenido en plástico del 90% y al menos un 80% de plástico reciclado post-consumo.</li> <li>• Establece altos estándares para diseñar productos respetuosos con el medio ambiente.</li> <li>• Asegura la trazabilidad del plástico reciclado post-consumo estableciendo como requisito adicional que el material proceda de un reciclador certificado por EuCertPlast.</li> </ul>		

Cód. Certificación	Título	Aplicación
 EuCertPlast	European Certification of Plastics Recyclers	Esta certificación se aplica a compañías recicladoras de residuos plásticos de origen pre-consumo y post-consumo, que tengan licencia como gestores de residuos. Los productos obtenidos en el/los procesos de reciclaje mecánico de una o varias instalaciones de una compañía se incluyen en un mismo certificado.

### Contribución a la economía circular

- Dirigida a recicladores de residuos plásticos pre-consumo y post-consumo que operan de acuerdo con altos estándares e implementan las mejores prácticas.
- Se centra en la trazabilidad de los materiales plásticos (a través de toda la cadena de suministro y en el proceso de reciclado) y en la calidad del contenido reciclado en el producto final.
- Aumenta la transparencia de la industria europea del plástico, integrando los diversos esquemas de auditoría en uno común.
- Permite garantizar a proveedores y clientes que los residuos tratados y los materiales obtenidos en las plantas de reciclado certificadas se han procesado según las mejores prácticas.
- Proporciona el contenido exacto de reciclado (tanto pre-consumo como post-consumo) que tienen sus plásticos reciclados.
- Garantiza la calidad y trazabilidad de los materiales a fabricantes y marcas comerciales, comunicando a los consumidores qué productos contienen plástico reciclado y cuáles son sus beneficios.

Cód. Certificación	Título	Aplicación
	Envases y embalajes. Requisitos de los envases y embalajes valorizables mediante compostaje y biodegradación. Programa de ensayo y criterios de evaluación para la aceptación final del envase o embalaje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño</li> <li>• Producción</li> <li>• Uso, reutilización, durabilidad</li> <li>• Reciclado, recuperación, biodegradación</li> <li>• Materias primas secundarias</li> <li>• Ámbito general</li> </ul>

### Contribución a la economía circular

- Establece los requisitos y los procedimientos para la determinación de la compostabilidad y la tratabilidad anaerobia de envases o embalajes valorizables. Ambas cualidades permiten la recuperación orgánica, una de las opciones posibles de valorización. Para ello se consideran distintas características de estos, entre ellas, la biodegradabilidad, la desintegración o la calidad del compost.
- Da indicaciones para las partes implicadas (como el proveedor).
- Da soporte a la Directiva 94/62/CE, relativa a los Envases y Residuos de Envases.
- Limita la presencia de metales pesados y otras sustancias peligrosas que supondrían una dificultad para aplicar el tratamiento biológico.

*Nota: EuCertPlast pasará a llamarse RecyClass Proceso de Reciclado de forma definitiva en enero de 2024.*



Cód. Certificación	Título	Aplicación
<b>UNE-EN 15343:2008</b>	Certificación de trazabilidad	Esta certificación se aplica a compañías recicladoras de residuos plásticos de origen pre-consumo y post-consumo, que tengan licencia como gestores de residuos. Los productos obtenidos en el/los procesos de reciclaje mecánico de una o varias instalaciones de una compañía se incluyen en un mismo certificado.

#### Contribución a la economía circular

- Dirigida a recicladores de residuos plásticos pre-consumo y post-consumo que operan de acuerdo con altos estándares e implementan las mejores prácticas.
- Se centra en la trazabilidad de los materiales plásticos (a través de toda la cadena de suministro y en el proceso de reciclado) y en la calidad del contenido reciclado en el producto final.
- Aumenta la transparencia de la industria europea del plástico, integrando los diversos esquemas de auditoría en uno común.
- Permite garantizar a proveedores y clientes que los residuos tratados y los materiales obtenidos en las plantas de reciclado certificadas se han procesado según las mejores prácticas.
- Proporciona el contenido exacto de reciclado (tanto pre-consumo como post-consumo) que tienen sus plásticos reciclados.
- Garantiza la calidad y trazabilidad de los materiales a fabricantes y marcas comerciales, comunicando a los consumidores qué productos contienen plástico reciclado y cuáles son sus beneficios.

Cód. Certificación	Título	Aplicación
<b>UNE-EN 15343:2008</b>	Certificación de contenido de reciclado en productos	Esta certificación está disponible para todos los actores de la cadena de valor del plástico reciclado: compounders, transformadores y distribuidores de productos plásticos.

#### Contribución a la economía circular

- Acredita la trazabilidad del material reciclado desde el origen y verifica el porcentaje de plástico reciclado incorporado en el producto.
- La verificación de un organismo certificador independiente permite proporcionar una información transparente sobre la procedencia del material reciclado (bien sea pre-consumo o post-consumo) y aumenta la confianza del consumidor en la sostenibilidad medioambiental del producto.
- Proporciona un logo que puede utilizarse para comercializar el producto declarando el porcentaje de plástico reciclado incorporado.

Cód. Certificación	Título	Aplicación
<b>UNE-EN 13428:2005</b>	Envases y embalajes. Requisitos específicos para la fabricación y composición. Prevención por reducción en origen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño</li> <li>• Producción</li> <li>• Uso, reutilización, durabilidad</li> <li>• Reciclado, recuperación, biodegradación</li> <li>• Materias primas secundarias</li> <li>• Ámbito general</li> </ul>

### Contribución a la economía circular

- Establece un procedimiento de evaluación de los envases y embalajes para garantizar que el peso o volumen de los materiales empleados para la constitución de los mismos es el mínimo necesario (una vez se han garantizado una serie de requisitos), optimizando el uso de recursos y disminuyendo la cantidad de residuos finales.
- La norma da soporte a la Directiva 94/62/CE, relativa a los Envases y Residuos de Envases Da indicaciones para las partes implicadas (proveedor, envasador, etc.).
- Define prevención por reducción en origen.
- Especifica el procedimiento para la determinación de la presencia de cuatro metales pesados y la presencia y minimización de otras sustancias peligrosas presentes en el envase o embalaje. Estas sustancias dificultan la aplicación de medidas de economía circular.
- Incluye ejemplos de procedimientos de prevención por reducción en origen.

Cód. Certificación	Título	Aplicación
<b>UNE-EN 13431:2005</b>	Envases y embalajes. Requisitos de los envases y embalajes valorizables mediante recuperación de energía, incluyendo la especificación del poder calorífico inferior mínimo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño</li> <li>• Producción</li> <li>• Uso, reutilización, durabilidad</li> <li>• Reciclado, recuperación, biodegradación</li> <li>• Materias primas secundarias</li> <li>• Ámbito general</li> </ul>

### Contribución a la economía circular

- Establece los requisitos de los envases y embalajes valorizables mediante recuperación de energía en función de su composición y del poder calorífico.
- Evita que se destinen a esta valorización envases y embalajes que no producen una ganancia calorífica adecuada.
- Da soporte a la Directiva 94/62/CE, relativa a envases y residuos de envases.

Cód. Certificación	Título	Aplicación
<b>UNE-EN 13430:2005</b>	Envases y embalajes. Requisitos para envases y embalajes recuperables mediante reciclado de materiales.	Suministradores de envases y embalajes en general, tanto de materiales plásticos como fabricados con otros materiales y componentes multi-materiales.

### Contribución a la economía circular

- Contribución a la economía circular:
- Establece los requisitos que deben cumplir los envases y embalajes para ser considerados valorizables mediante reciclado de materiales, atendiendo a criterios como diseño, producción, utilización, recogida/clasificación, idoneidad de las tecnologías de recuperación y reciclaje disponibles y minimización de las emisiones e impactos en el medio ambiente.
- Ofrece una guía práctica para la auto-evaluación para determinar si se cumplen dichos requisitos.
- Proporciona una declaración del porcentaje reciclable en peso de la unidad funcional de envase o embalaje disponible, identificando los flujos de reciclado de cada material o componente del envase.
- Constituye una auto-declaración voluntaria que el suministrador del envase puede proporcionar, pero no lleva asociada ningún tipo de etiqueta o logo específico.



En colaboración con:



Financiado por:

