

2017

Encuesta sobre el uso de material Reciclado Postconsumo. Informe



ANAIP

5-12-2017

1. Informe sobre el uso de material reciclado POSTCONSUMO en la industria española de transformación de plásticos.



ANAIP es la Asociación Española de Industriales de Plásticos, una asociación profesional sin ánimo de lucro que representa a la transformación de plásticos a nivel nacional y es interlocutora de este sector con las diferentes Administraciones y Organismos, tanto a nivel nacional, como europeo e internacional. Desde la Asociación se promueven los entornos colaborativos o foros de encuentro necesarios por mercados, grupos sectoriales o territorios, para mejorar la competitividad de nuestra industria, impulsando la más adecuada utilización de sus productos, para mejorar cada día la sostenibilidad de nuestro planeta y la calidad de vida de las personas, respetando al máximo el medio ambiente. El sector de la transformación de plásticos engloba a 3500 empresas manufactureras, que dan trabajo directo a más de 68.000 empleados, y con una cifra de negocio superior a 14.000 Millones de euros.

Antecedentes

La Comisión Europea publicará a finales de este año o principios del 2018 La Estrategia Europea de Plásticos.

Uno de sus principales objetivos será el de impulsar el uso de plásticos reciclados por parte del sector de la transformación de plásticos.

Esta es una de las razones que motivaron a ANAIP en colaboración con ANARPLA para realizar esta encuesta a escala nacional para obtener un conocimiento más amplio del uso de plásticos reciclados.

Otro de los motivos es el de establecer las prioridades de trabajo en el Grupo Sectorial de ANAIP, el cual, ya lleva trabajando en este objetivo desde hace tiempo, entre ellos, la reactivación del Subcomité 8 de Plásticos Reciclados dentro del CTN 53 de Plásticos y Caucho de UNE cuya secretaría gestiona ANAIP.

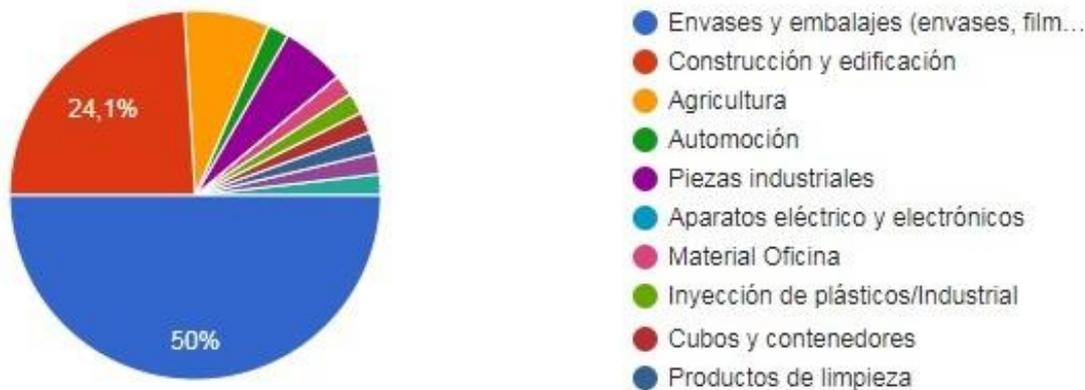
La encuesta se ha enviado a las empresas españolas del sector de la Transformación de Plásticos, tanto asociados y como no asociados a ANAIP, con el objetivo de tener una primera idea en cuanto a la situación actual en el consumo de material reciclado postconsumo así como, las prioridades de trabajo del grupo sectorial de plásticos reciclados.

Esta es la primera vez que ANAIP lanza una encuesta sobre este tema y podemos decir que hemos tenido un feedback importante por parte del sector. Se han recibido un total de 54 respuestas cuyo resumen y conclusiones se refleja en este informe.

La encuesta se lanzó el 1 de septiembre y ha estado abierta hasta el 1 de diciembre, en total 3 meses.

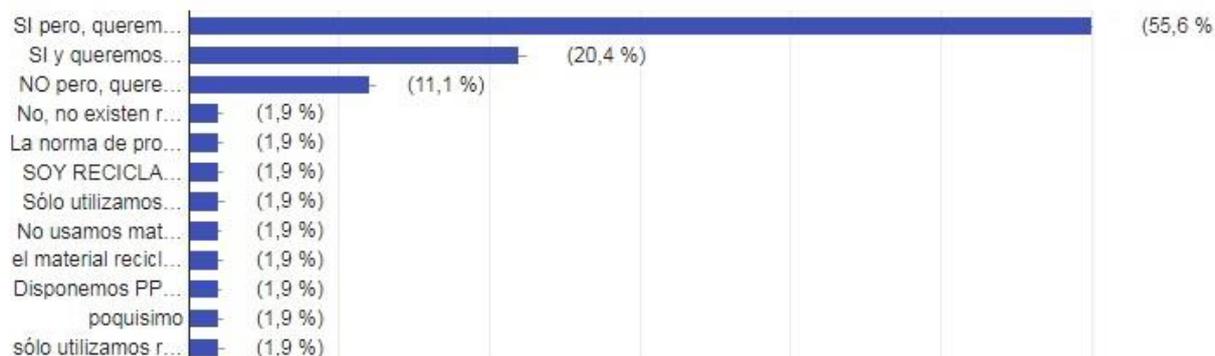
Este informe sólo será remitido a aquellas empresas que hayan participado en la encuesta.

Respuestas por sectores



3

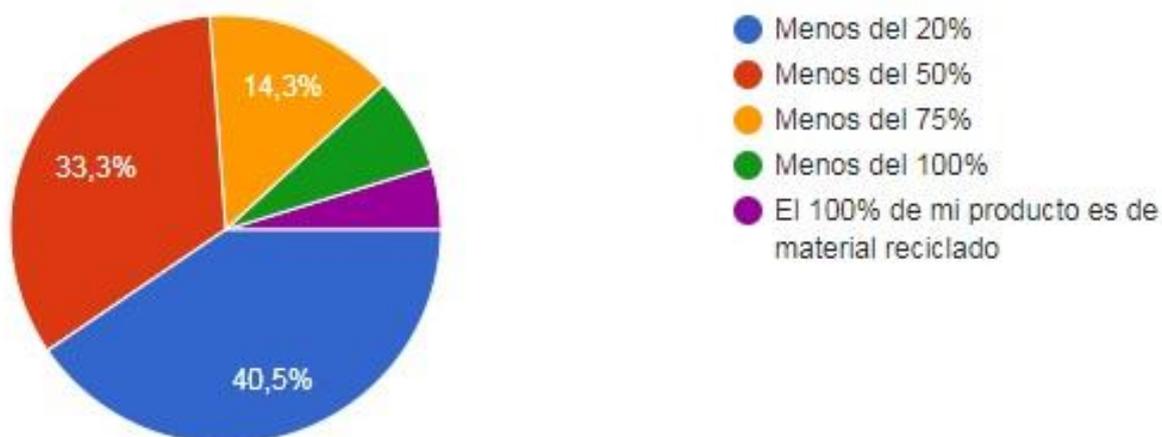
¿Utilizas material reciclado en la fabricación de tus productos?



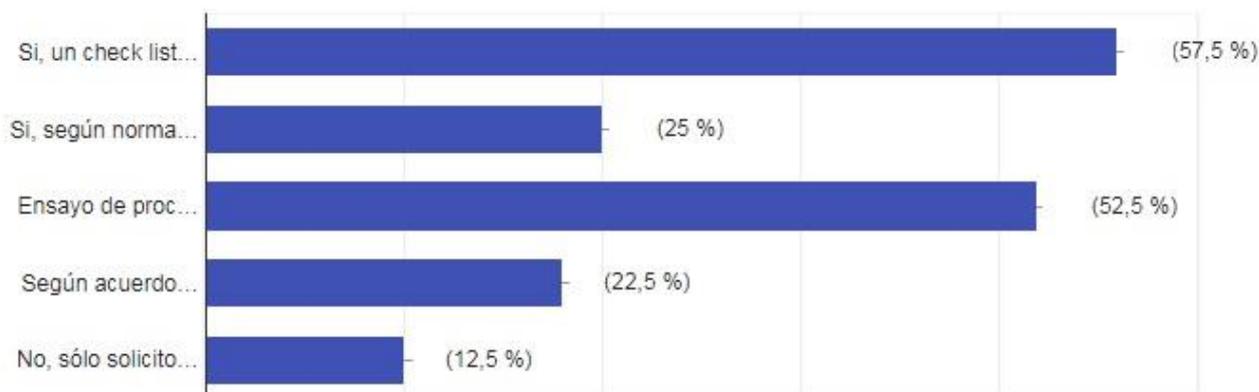
- **Sí, pero queremos aumentar el porcentaje de uso – 55,6 %**
- **Si y queremos mantener el mismo porcentaje de uso – 20,4 %**
- **No, pero queremos empezar a utilizar – 11,1 %**
- No, no existen reciclados para uso alimentario que conozcamos – 1,9 %
- La norma de producto no permite su utilización - 1,9 %
- Sólo utilizamos nuestro reciclado interno - 1,9 %
- No usamos material reciclado - 1,9 %
- El material reciclado que empleamos es el propio. NO COMPRAMOS RECICLADO - 3,8 %
- Muy poco – 1,9 %

Del total de respuestas recibidas un 77,7 % usan material reciclado por lo que los siguientes datos son respecto a este porcentaje.

En qué porcentaje (respecto al uso de material reciclado)

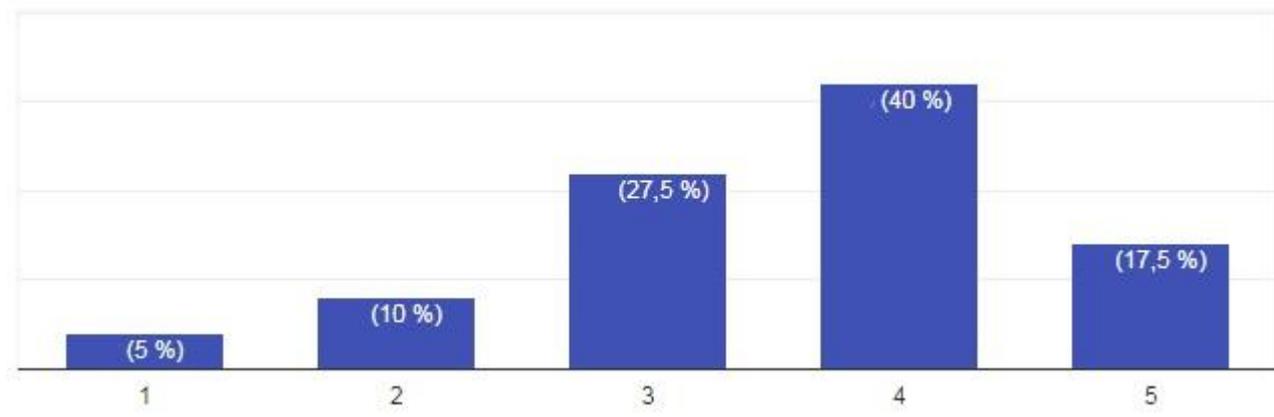


¿Utilizas algún sistema para comprobar la calidad del reciclado?



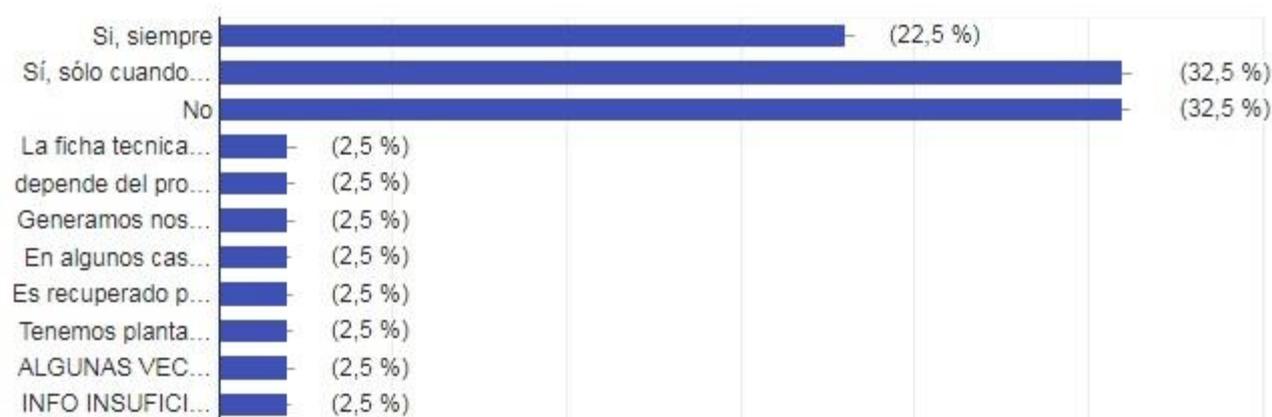
- Si, un check list interno – 57,5 %
- Si, según normas de caracterización existentes – 25 %
- Ensayo de procesabilidad sobre muestra industrial – 52,5 %
- Según acuerdo proveedor cliente – 22,5 %
- No, sólo solicito una ficha técnica al reciclador – 12,5 %

¿Te es fácil encontrar el material reciclado con las características, cantidades y/o calidad en el servicio que necesitas? (1 muy fácil – 5 muy difícil)



5

¿El proveedor de material reciclado te proporciona la ficha técnica y toda la información requerida?



- **Sí, siempre – 22,5 %**
- **Si, sólo cuando lo solicito – 32,5 %**
- **No – 32,5 %**
- La ficha técnica no satisface todos los requisitos – 2,5 %
- Depende del proveedor - 2,5 %
- En algunos casos se facilita la ficha, pero no siempre – 2,5 %
- Otros (algunas veces, información insuficiente...) – 10 %

Indica qué te incentiva a usar material reciclado

- **Precio – 72,5 %**
- **Medio ambientales – 50 %**
- **Ahorro energético – 20 %**
- Me lo permite la norma – 17,5 %
- Otros (marketing, compra verde, huella de carbono, competitividad, Directrices de la empresa, etc) – 15 %

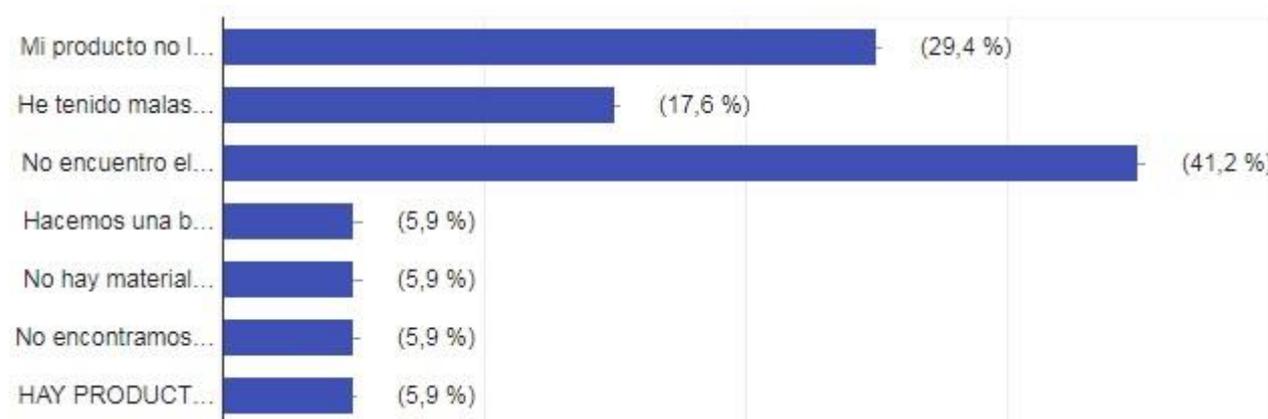


Motivos de las empresas que no utilizan plásticos reciclados

6

El 31,4 % de las respuestas recibidas indican que NO utilizan material reciclado y estos son sus motivos.

¿Cuál es el motivo por el que no utilizo material reciclado?



- **Mi producto no lo admite (por su diseño, funcionalidad, requisitos...) – 29,4 %**
- **He tenido malas experiencias y no tengo confianza – 17,6 %**
- **No encuentro el material reciclado con las características y cantidades que necesito – 41,2 %**
- Hacemos una buena gestión de nuestro propio material de rechazo y no necesitamos usar materiales reciclados – 5,9 %
- Otros – 5,9 %

¿Qué sería necesario para que tu empresa comenzara a utilizar material reciclado?

- 1) Certificado de uso alimentario
- 2) Modificación de la norma de producto
- 3) Certificación del material
- 4) Regularidad de la calidad en las partidas suministradas
- 5) Asistencia técnica para el desarrollo procesabilidad
- 6) Asistencia técnica del proveedor
- 7) Todo lo que ayude a la homogeneidad y procesado del producto final



Intereses de las empresas

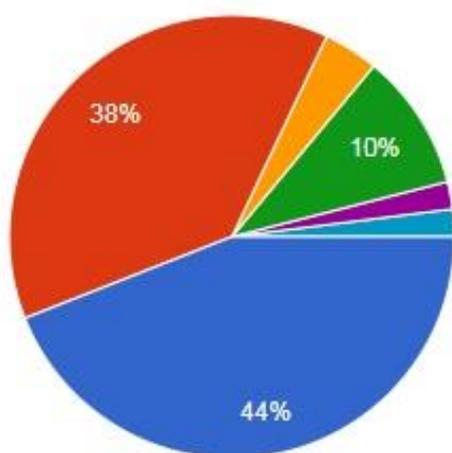
8

Estos son los intereses de todos los participantes en la encuesta:

- 1) Un 57,7% está interesado en formar parte del Grupo Sectorial de Plásticos Reciclados
- 2) Un 25% no está interesado en el GS Plásticos Reciclados
- 3) Un 19,2% ya es miembro

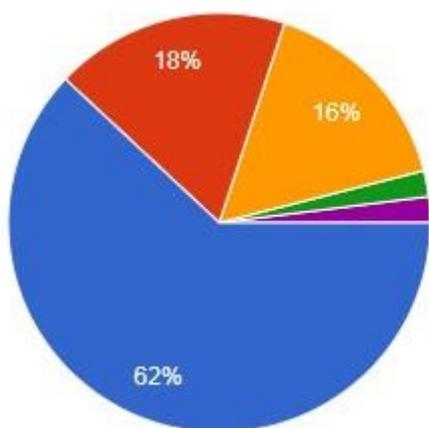
- a) Un 55,8% está interesado en formar grupos de trabajo por aplicación (tuberías, film automoción, envases)
- b) Un 30,8% prefiere por material
- c) Un 19,2% prefiere por tecnología de fabricación
- d) Alguno añade un grupo de trabajo adicional de Accesorios de PVC
- e) Otra propuesta – Grupo mixto (aplicación – material)

Respecto al interés en la normalización y la certificación de la materia prima reciclada



- Si, estoy interesado en los trabajos de normalización en esta materia
- Si, estoy interesado en una certificación
- No estoy interesado en la normalización
- No estoy interesado en una certificación
- Para los envases alimentarios el requisitos es cumplir con la legislación, que ya es bastante com...
- TAMBIEN CERTIFICACION

Interés en formación



- Si, curso online tipo webinar
- Si, curso presencial
- No me interesa
- aditivación y procesabilidad
- Online o presencial



CONCLUSIONES

Sector Envases (Bolsas, film, envases alimentarios, palets, depósitos, tanques...)

- 1) Mayor porcentaje de respuestas
- 2) Es un sector con un alto uso de material reciclado pero, con un recorrido amplio, ya que, el 52% quiere aumentar el uso de material reciclado
- 3) Aquellos que no usan material reciclado en el sector de envases es sobre todo por un problema legislativo (contacto con alimentos)

Sector Construcción (tuberías, impermeabilización, drenajes, aislamiento térmico y acústico, accesorios y valvulería...)

- 1) El segundo sector con mayor número de respuestas
- 2) Aproximadamente, el 76 % de las respuestas recibidas bien quieren empezar a utilizar material reciclado o quieren aumentar el uso.
- 3) Los problemas a resaltar en el sector de construcción en el no uso de material reciclado es que **la norma de producto no lo permite, desconfianza, no homogeneidad de la calidad.**

Sector Agrícola (filmes, impermeabilización, tuberías de riego...)

- 4) El sector con menos respuestas recibidas
- 5) El 100 % de las respuestas recibidas indican que usan material reciclado y un 66 % quiere aumentar su uso

Industria (Láminas PVC, Planchas prensadas, Material de oficina, Contenedores recogida de basura, Productos de limpieza, Automoción...)

- 6) Las respuestas de otros sectores que englobamos en Industria demuestran que hay un gran recorrido y nichos en los que se debe trabajar.
- 7) Aproximadamente el 62 % de las respuestas recibidas quieren aumentar el uso de material reciclado

Comentarios generales

Consideramos que hay muchos puntos en los que trabajar, por ejemplo, hay un porcentaje significativo que indica la desconfianza (por malas experiencias) en el uso de material reciclado, aspecto que se puede resolver con las normas de calidad e incluso con una certificación detrás.

También hay un alto porcentaje que indica que su producto no lo admite ya sea por funcionalidad, aplicación, etc. Estos casos habrá que estudiarlos de forma independiente para determinar si se trata de un problema legislativo, diseño de producto o necesidad de unos requisitos específicos del material reciclado.

Hay que tener en cuenta el porcentaje de más del 50% (sobre el número de respuestas que indican **no usan material reciclado postconsumo**) que no encuentra el material reciclado que necesita no sólo en las características si no, también en las cantidades.

En los motivos para el uso de material reciclado por parte de aquellos que ya lo hacen, el precio es algo que se valora mucho por el sector de la transformación seguido por los aspectos medioambientales y el ahorro energético.

En cuanto a la comprobación del material reciclado la mayoría utiliza un check list interno o una muestra industrial y no llega al 20 % los que utilizan las normas de caracterización. Esto habrá que tenerlo en cuenta y conocer cuál es el motivo (no son útiles, están anticuadas, no se conocen...).

También hay que resaltar que la mayoría de los usuarios de material reciclado postconsumo tienen problemas en encontrar el material reciclado con las características, cantidades y calidades necesarias.

Se muestra un gran interés en los trabajos de normalización y certificación (más del 70% del total de respuestas).

La mayoría está interesado en formar parte del Grupo Sectorial de Plásticos Reciclados lo que demuestra un gran interés en trabajar por impulsar el uso de materiales reciclados (más del 38% de las respuestas recibidas quitando aquellos que ya eran miembros).

La mayoría quiere formar grupos de trabajo por aplicación.

La formación online es algo que también interesa mucho.

Se han detectado nichos donde actualmente no se utiliza material reciclado pero si hay un gran interés como en la fabricación de tanques (suelen ser de PE) o de tuberías sobretodo de PVC.

60 ANIVERSARIO

ANAIP

www.anaip.es

