
Sistema Pfand en España

Bosco Cividanes Uhagón
Pablo Vilariño López





¿QUÉ ES?



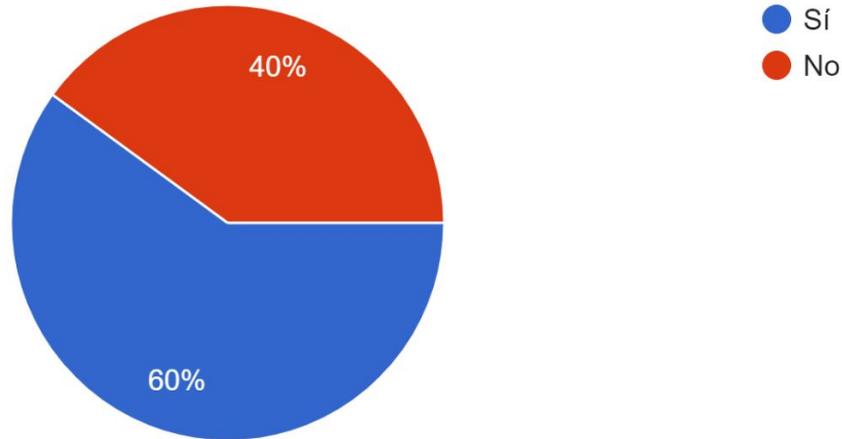
Algunas preguntas que debemos hacernos



¿Realmente la gente recicla?

¿Reciclas en tu casa?

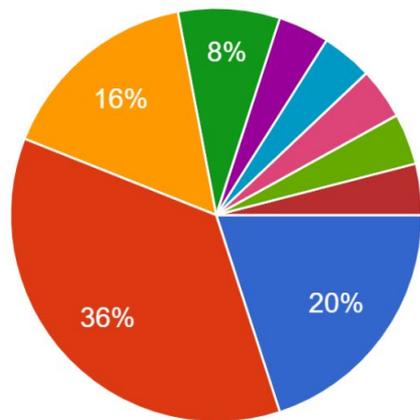
65 respuestas



¿Por qué no recicla?

En caso de que tu respuesta sea no ¿Por qué?

25 respuestas

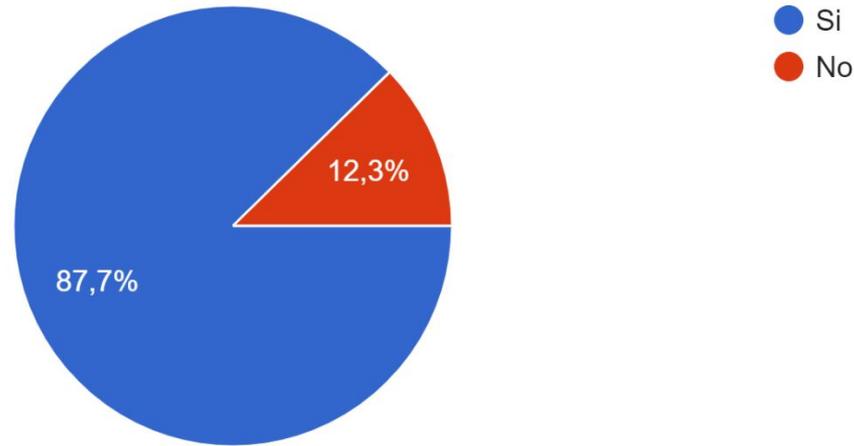


- Falta de tiempo
 - Falta de espacio
 - Considero que no hago ninguna diferencia
 - Me parece complicado
 - Mandan mis padres
 - Pereza
 - Falta de contenedores próximos
 - No dispongo de contenedores cerca p...
 - No hay contenedores cerca
-

¿Crees que es tu responsabilidad?

¿Crees que es tu responsabilidad el cuidado del medioambiente?

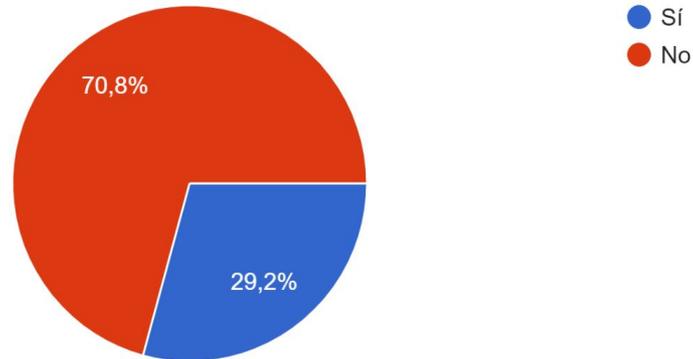
65 respuestas



¿Conocías el sistema Pfand?

El sistema Pfand o sistema de depósito devolución y retorno consiste en cargar un importe extra en algunos envases de plástico para que estos se...cuperar el importe pagado de más. ¿Lo conocías?

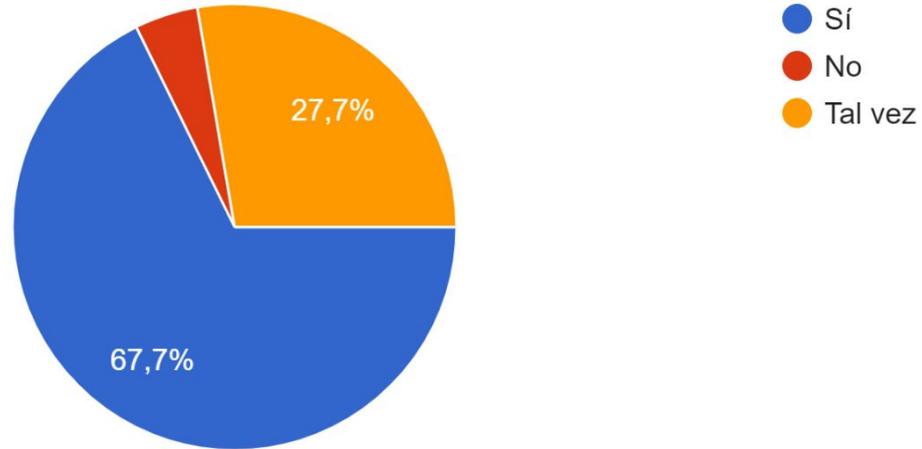
65 respuestas



¿Crees que así se reciclaría más?

¿Consideras que utilizando este sistema se reciclaría más en España?

65 respuestas





**NUESTRA
IDEA**

Promoción de sostenibilidad

- Promocionar la devolución de envases de vidrio, plástico o latas.
- El envase se entrega en un punto de retorno o máquina de reciclado.



Diseño del producto



Diseño del producto



0,18 euros x
botella



0,25 euros x
botella



0,12 euros x
botella

¿Cómo conseguir que la gente recicle?

- La gente recicla sus propios envases.
- Aparecen personas que recogen los envases tirados, promocionando su propia economía.



Resultados en otros mercados

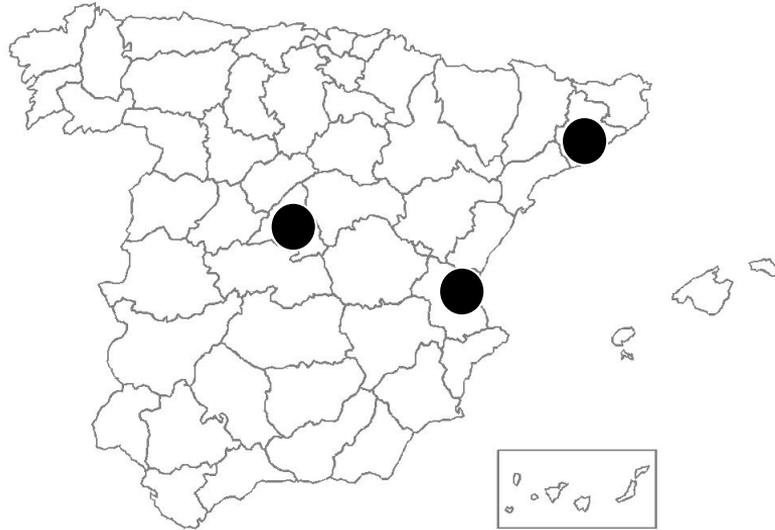
En Alemania el 98% de los envases que utilizan este sistema son reciclados, mientras que en España el porcentaje de residuos plásticos reciclados se encuentra alrededor del 51%. Además, solo un 4,6% de los encuestados NO reciclarían usando este sistema.





**¿CÓMO LO
IMPLEMENTAMOS?**

Prueba piloto en España



Se harán pruebas piloto en las principales ciudades de España:

- **Madrid**
- **Barcelona**
- **Valencia**

¿Cómo conseguir que la gente recicle?



Sorteos mensuales para los usuarios que superen los 3 kg de vidrio.



Sorteo anual para las personas que superen los 36 kg anuales de un coche eléctrico.

No solo nosotros, las **GRANDES EMPRESAS**



Las botellas se reciclan y se venden a un precio reducido a las empresas embotelladoras.

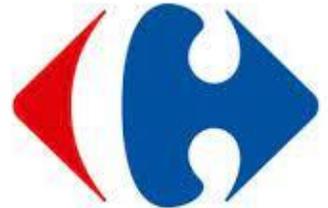


Barreras de entrada

El principal problema a la hora de implementar este sistema es que en España, la gestión de los residuos se lleva a cabo a través de **Ecoembes** que a priori es una entidad sin ánimo de lucro pero la mayoría de sus accionistas son empresas privadas entre las que se encuentran **El Corte Inglés, Mercadona, Carrefour**, etc.



MERCADONA



Carrefour
