

“TripleR”

Circular Economy

"El mejor residuo es el que no se produce"



1. OBJETIVO

- Reducir
- Reciclar
- Reutilizar

2. PROBLEMÁTICA

La economía española genera en torno a 137 millones de toneladas de residuos (2,3 millones son residuos peligrosos). Más del 48% de los residuos que se generan terminan en un vertedero, según el Instituto Nacional de Estadística (INE). Se estima que una persona genera 498 Kg de residuos al año, aproximadamente. Sólo un 10% de los residuos que no van directamente a un vertedero se reutiliza y creemos que es hora de cambiar estos números.

Muchas empresas (Cicloplast, Ecoembes, etc.) hacen llegar al público sus cifras. Cifras que aunque parecen alentadoras no lo son. Aseguran que en los últimos años se ha duplicado el reciclado de plásticos de uso doméstico. Aún así, aspiramos a mucho más y necesitamos buscar una solución a todos los residuos que tenemos en nuestras casas.

3. CONCEPTO

Acercar a las personas a productos que otras consideran residuos.

Intentaremos darle una segunda vida a muchos productos a través de una plataforma que facilite su tratamiento y otra forma de gestión. Además, será una manera de que las empresas encuentren materiales a bajo costo que puedan tratar y preparar como su materia prima y, cerrando el círculo, ofrecerán unos productos económicamente más asequibles

Por otro lado, será una fuente de información actualizada y de interés para ayudar al medio ambiente reduciendo nuestro consumo y minimizando la extracción de materiales.

4. ¿CÓMO LLEVARLO A CABO?

A través de una página web que ofrece toda la información necesaria y dispone al usuario de todo sobre los residuos buscando tanto sus tratamientos, cómo dónde realizarlos, etc.

VENTA DE RESIDUOS

La idea más característica del proyecto es permitir a los, habitualmente clientes, poder vender sus residuos a las empresas.

Para ello las empresas podrán poner ofertas en la página de subproductos como: polímeros específicos, textiles,...

POSIBLES MATERIALES

- Textiles
- Plásticos
- Metales y chatarra
- Vidrios
- Papel y cartón
- Basura electrónica

5. ANÁLISIS DE MERCADO

Todos los precios serán actualizados según el precio de mercado. Son precios orientativos y van variando conforme pasa el tiempo. En la plataforma intentaremos poner un informe para las personas y/o entidades que ofertan que, cuando introduzcan su residuo y la cantidad del mismo, se calcule el importe por el que podría salir a la venta. Aún así, siempre podrá salir a la venta por un precio menor al estimado si el vendedor lo requiere, para que se venda más rápido o cualquier otra causa, pero nunca superior.

Después de informarnos sobre el precio de materias primas la siguiente lista se ha realizado en base a las últimas cifras registradas de enero de 2022.

Material	euros/toneladas
Acero	1.095, 50
Aluminio	3.021, 00
Cobre	9.506, 00
Madera	979, 90

Dependiendo de la cantidad que el vendedor ofrezca se calculará el importe exacto.

6. CONCLUSIÓN

Si el INE, como cito anteriormente, apunta que más del 48% de los residuos terminan en vertedero, queda aún mucho camino por recorrer en España para lograr la circularidad total de los residuos y lograr que el lema cero residuos a vertedero sea una realidad. Precisamente, la nueva Ley 7/2022, del 8 de abril de Residuos y Suelos contaminados, una norma que trata de esclarecer el modo en que se gestionan los residuos para alcanzar los objetivos ambientales fijados tanto en España como en Europa.

Nuestro proyecto ayuda al medio ambiente, aporta un grano de arena al objetivo de circularidad total minimizando el coste de las materias primas haciendo que las empresas y/o otros clientes las consigan al pormenor y a bajo coste.