

# Desafío de contribuir en el cierre de ciclos materiales



En mi casa se genera una gran cantidad de desechos en forma de cartón y plástico. Que no son reutilizados o reciclados.



1,26 kilos Aprox.  
de residuos al  
día



38 kilogramos  
Aprox. al mes.



438 kilogramos  
Aprox. al año.



Debido al sistema actual de utilizar un producto para después ser desechado, sin pensar donde termina ese producto. Esto aumenta con la contingencia que rige en la actualidad producida por la pandemia, que incrementa el volumen de desechos.

Tomando en cuenta lo anterior mencionado, es de suma importancia incorporar sistemas que ayuden a la implementación de las 3Rs en el proyecto a largo plazo.

Se minimiza la cantidad de basura o residuos generados. También hace referencia a llevar a cabo esta acción de forma individual o colectiva.



REDUCE

Permite volver a utilizar los bienes o productos desechados y darles un uso igual o diferente a aquel para el que fueron creados.



REUTILIZA

Proceso cuyo objetivo es convertir residuos en nuevos productos o en materia prima para su posterior utilización.



RECICLA

## Debilidades del Proyecto

0,7M



Tomando en cuenta la materia de metabolismo de recursos y residuos, se dilucidan grandes debilidades al momento de llevar a cabo la elaboración del proyecto.

-El proyecto no cuenta con ningún beneficio al reciclaje de desechos producidos dentro del departamento.

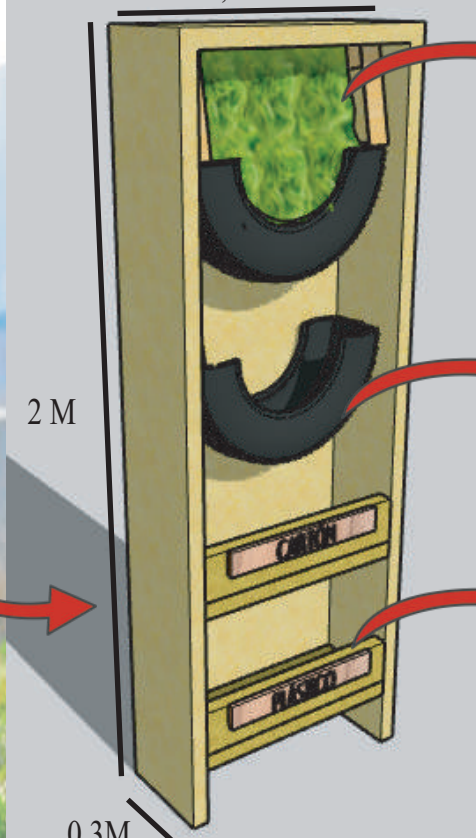
-La elaboración del proyecto genera residuos, al no optimizar las medidas de las tablas (2x6x3,2m).

-No se reutilizan materiales reutilizados en la elaboración final.

Foto de obtención propia

## Modificación Del Proyecto

0,6M



Con la finalidad de no generar residuos, las medidas se optimizaron para solo utilizar 2 tablas, de 6,4 metros en total.  
-2 cortes de 2 metros.  
-4 cortes de 60 cm (1 con corte longitudinal)

Se incorpora una llanta en la zona del jardín vertical para reutilizar y alargar la vida útil de este material.

Debido a la gran cantidad de plástico y cartón que se acumula en el departamento. Se crea una zona de almacenamiento para su posterior reciclado

Foto de obtención propia