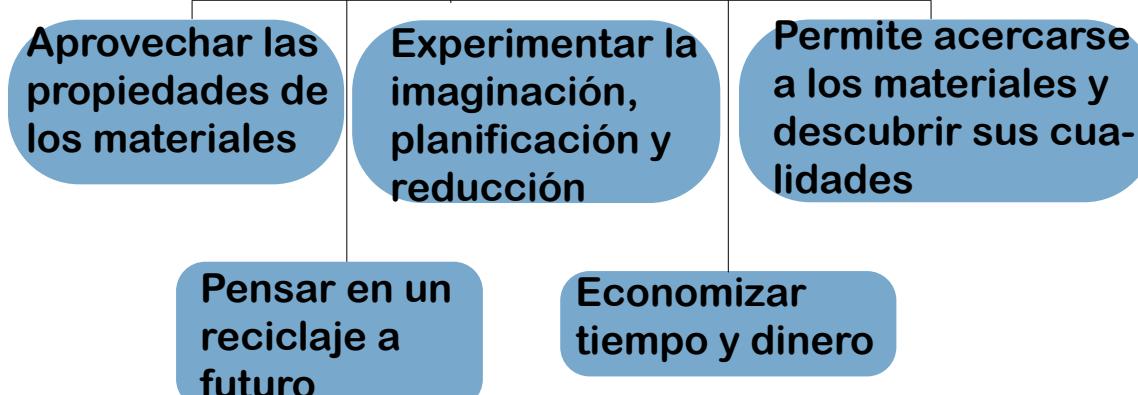
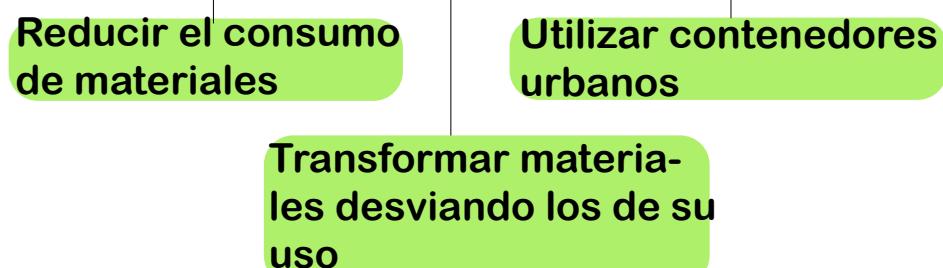


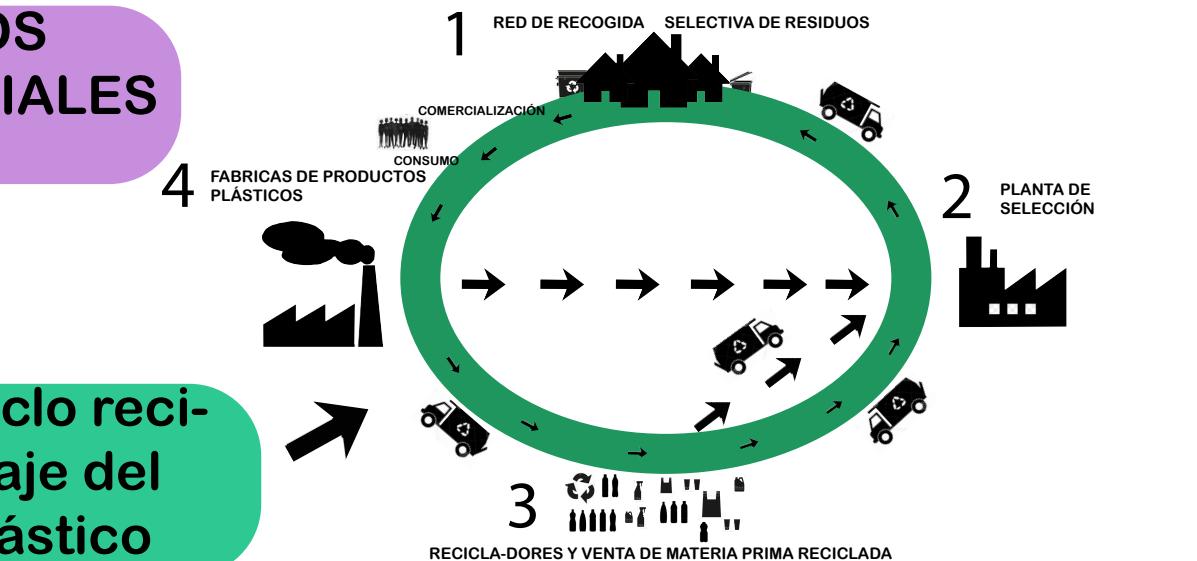
# CONTRIBUCIÓN SOBRE LOS RESIDUOS EXISTENTES INCORPORANDO MATERIALES RECICLADOS

## RECICLAJE DOMESTICO



## TUBOS PVC

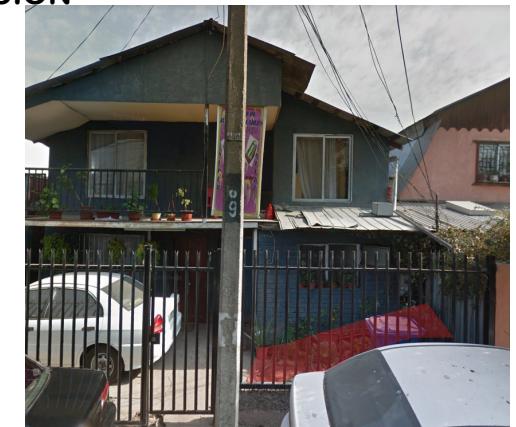
El PVC es el acrónimo de policloruro de vinilo. Es un Plástico derivado del petróleo. Es el plástico que tiene menor dependencia del petróleo, por lo cual su fabricación consume menos energía a comparación de los materiales no plásticos. Contiene un 57% de cloruro proveniente de la sal, un recurso natural prácticamente inagotable.



## MI PROYECTO CON RECICLAJE

Este proyecto está construido por un tubo de PVC de 1 metro de largo por 110mm de diámetro, el cual posee codos de 60mm de diámetro,. Estos tubos se encontraban en mi hogar como materiales desechos, quise reciclar de una forma particular creando un diseño innovador aprovechando las capacidades del material.

### UBICACIÓN



Street View editado por Javiera Hernández

## MEDIDAS

Diámetro O Nominal	Diámetro O Exterior	Pn 2,5 Espesor	Pn-4 Espesor	Pn-6 Espesor	Pn-10 Espesor	Pn-16 Espesor	Pn-20 Espesor	
10	16							1,5
15	20							1,9
20	25							2,3
25	32							2,9
32	40				1,9	3,0	3,7	
40	50				2,4	3,7	4,6	
50	63				3,0	4,7	5,8	
65	75			2,3	3,6	5,6	6,8	
80	90			2,8	4,3	6,7	8,2	
100	110			2,7	4,2	6,6	8,1	
110	125			3,1	4,8	7,4	9,2	
125	140			3,5	5,4	8,3	10,3	
150	160	2,2	3,2	4,0	6,2	9,5	11,8	
180	2,5	4	4,4	6,9				
200	2,9	4,9	4,9	7,7	11,9			
225	250	3,2	6,2	6,2	9,6	14,8		
300	315		7,7	12,1	18,7			

## UNIÓN



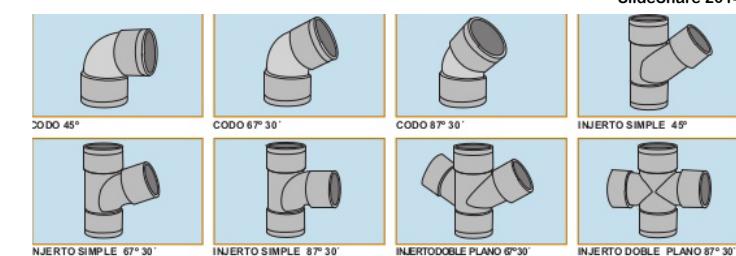
La unión del tubo con sus accesorios debe realizarse mediante el pegado. Existen dos adhesivos que son los más aptos para este proyecto.

1) Ceys PVC: Ideal para tuberías de agua y gas que van a soportar presión, la unión puede soportar hasta 16kg/cm<sup>2</sup>. Lo puedes encontrar en tubos de 125ml, 500ml y 1000ml.  
2) WELD-ON: viscosidad neutra y rápido endurecimiento, por lo que puede resultarnos bastante útil para cualquier tipo de tuberías. Muy recomendado para sistema de riego en plantaciones.  
El tiempo de secado del pegamento puede variar dependiendo de la temperatura, cuando se encuentre a temperatura ambiente o con algo de calor en unos 25°, se seca prácticamente al instante. Pero si se está pegando un tubo de agua se debe esperar al menos una hora para que solidifique por completo.

## MEDIDAS ACCESORIOS(CODOS)

Diámetro DN(mm.)	Espesor mm.	Longitud m.
32	3,00	5,00
40	3,00	5,00
50	3,00	5,00
75	3,00	1,00/3,00/5,00
90	3,00	1,00/3,00/5,00
110	3,20	1,00/3,00/5,00
125	3,20	1,00/3,00/5,00
160	3,20	1,00/3,00/5,00
200	3,90	3,00/5,00
250	4,90	4,00
315	6,20	4,00

SlideShare 2014



SlideShare 2014

El reciclaje es solo un remedio, pero representa la solución actual y futura dado el agotamiento de los recursos y la saturación del medioambiente por todo tipo de desechos