

HidrEco

Victoria Manríquez
Sofía Morales
Dannae Muñoz
Antonella Farías
Manuel Olave
Paulina Rojas
(profesora)

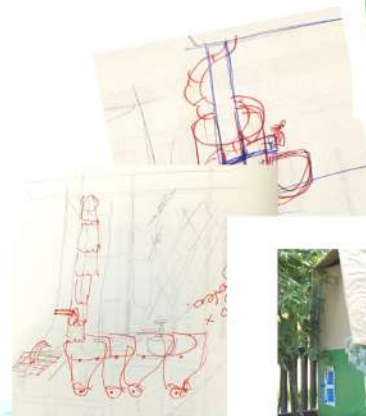
¿Sabías qué Curicó y Talca están dentro de las 170 comunas con un 49% de escasez hídrica provocando una sequía de proporciones?



Contexto Actual:

-Chile está viviendo una profunda y extensa sequía causada por 13 años, aproximadamente, de bajas en las precipitaciones, siendo las regiones más afectadas entre Atacama y La Araucanía.

-En gran parte de la Región del Maule el déficit hídrico supera el 30% con riesgo alto de una sequía hidrológica



Entonces:

¿Cómo aprovechar el agua lluvia que baja por la canaleta hacia el desagüe?

HidrEco está compuesto por botellas de plástico reutilizadas, que unidas y conectadas entre sí cambiarán el curso del agua, guardándola hasta que pueda ser aprovechada.



HidrEco

Es un proyecto que permite aprovechar el agua que baja por la canaleta cambiando su curso antes de que termine en el desagüe, guardándola para generar un riego controlado una vez deje de llover.