

# Efectos del crecimiento de la actividad humana en el entorno.

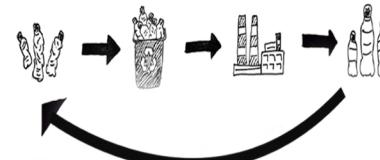
Chile es el país de Sudamérica que genera la mayor cantidad de basura por persona, alcanzando 8,3 kilos de residuos al semanales, considerando el bajo nivel de reciclaje, se estiman 4 kg de materia orgánica desechada cada semana por habitante.



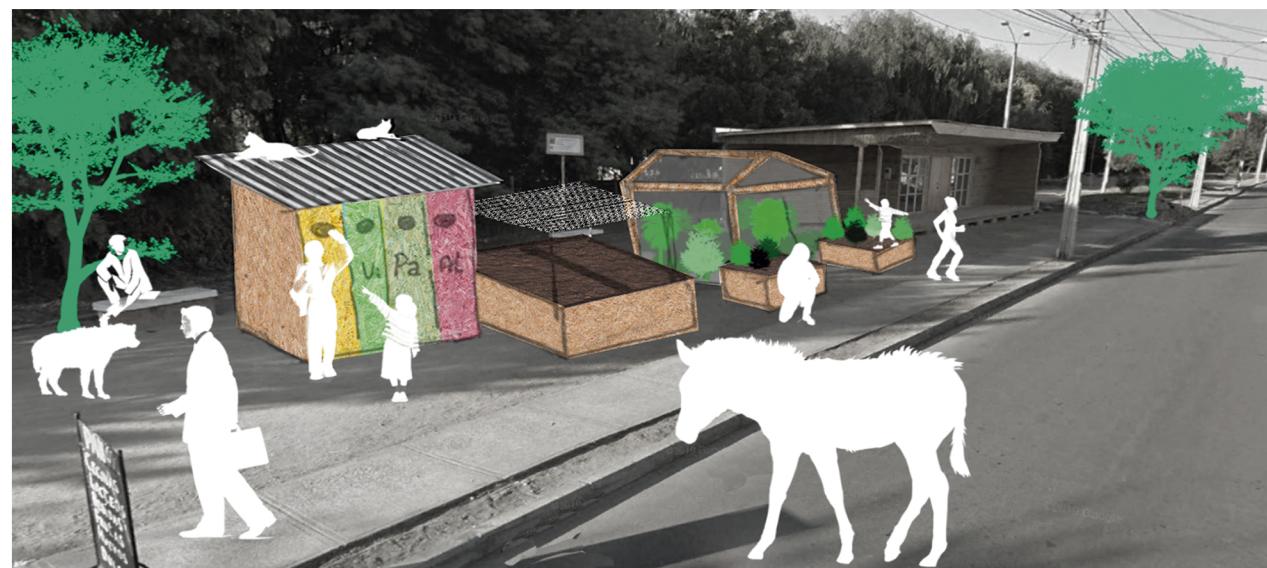
Reducir: Mediante desvincularse de procesos industriales, reducir el uso de embases que componen nuestros desechos diarios



Tratar y disponer: aquellos residuos aprovechables. Puntualmente descomposiciones orgánicas



Reciclar: actua como un retorno de las materias primas cuando un producto se vuelve inutilizable u obsoleto.



Establecer un punto verde de reciclaje para los residuos vecinales.



Reactivar zonas cultivables, que solian ser rurales, bajo la actividad ciudadana



Material reutilizado, OSB desechado de moldes de hormigon en construcciones cercanas



## Impacto de la propuesta

Tipo	Porcentaje	Producción diaria (Kg)	Producción ideal (Kg)
Material orgánico	0,46	0,57	0,285
Papel y cartón	0,2	0,25	0,125
Vidrios	0,07	0,08	0,04
Plásticos	0,11	0,13	0,065
Metales	0,06	0,07	0,035
Resto	0,1	0,12	0,12
Total	1	1,26	0,63

Producción por persona

Adicionando a esto, obtenemos el vincular en la ciudad actividades que solian ser rurales, tales como la agricultura. Conseguido mediante la reutilización de residuos desechados en procesos constructivos.

## Observación del caso.



Imagen satelital 2003, Talca Chile. Imagen satelital 2019, Talca, Chile.

El constante crecimiento de ocupación geográfica de una ciudad, disminuyendo el entorno agrícola y ganadero.



Talca hidrodependiente, abastecido mediante esteros de regadio, caudales se ven afectados por el desarrollo urbano y el poco vínculo ciudadano con este.



El crecimiento mencionado se vincula directamente con la demanda inmobiliaria, donde en sus procesos constructivos, gran parte de sus residuos no son trabajados.



En ocasiones el ciclo alimenticio se vincula con desechos constantes (mediante residuos y heces), aun cuando estos corresponden a procesos orgánicos de nutrientes.



En el año 2019, la Municipalidad de Talca empleó centros de reciclaje cerca de avenidas transitadas, el enfoque del proyecto en cuestión es vincularlo a zonas

Perdida de suelos cultivables. La perdida de la masa forestal (en los últimos 100 años ha perdido más de la mitad de su superficie): Disminución del CO<sub>2</sub>, Disminución de los recursos hídricos y aumento de probabilidades de incendios.

Virginie Manuel, (2011). "Los caminos del reciclaje".