

Efectos del crecimiento de la actividad humana en el entorno.

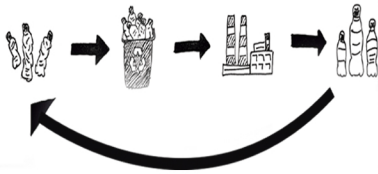
Chile es el país de Sudamérica que genera la mayor cantidad de basura por persona, alcanzando 8,3 kilos de residuos al semanales, considerando el bajo nivel de reciclaje, se estiman 4 kg de materia organica desechada cada semana por habitante.



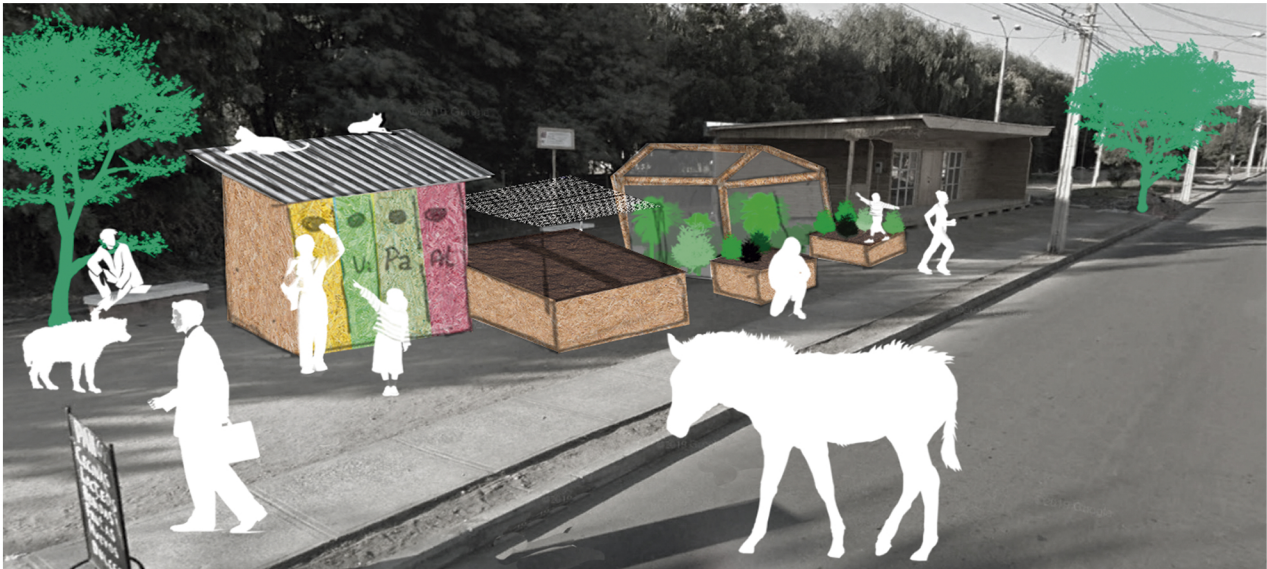
Reducir: Mediante desvincularse de procesos industriales, reducir el uso de embases que componen nuestros desechos diarios



Tratar y disponer: aquellos residuos aprovechables. Puntualmente descomposiciones organicas



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	Produccion diaria (Kg)	Produccion ideal (Kg)
Material organico	0,46	0,57	0,285
Papel y carton	0,2	0,25	0,125
Vidrios	0,07	0,08	0,04
Plasticos	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

Produccion por persona

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

Observacion del caso.

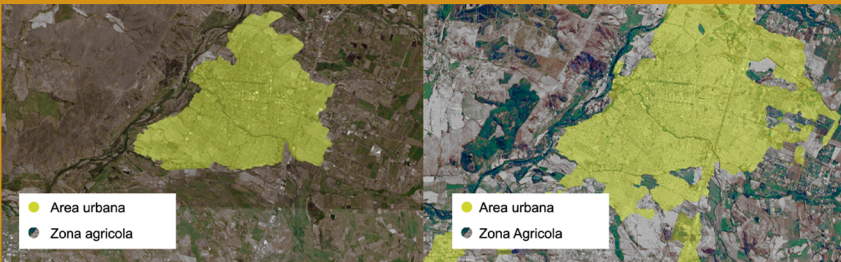


Imagen satelital 2003, Talca Chile. Imagen satelital 2019, Talca, Chile.

El constante crecimiento de ocupacion geografica de una ciudad, disminuyendo el entorno agricola y ganadero.



Talca hidrodependiente, abastecido mediante esteros de regadio, caudales se ven afectados por el desarrollo urbano y el poco vinculo 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 organicos de nutrientes.

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



Perdida de suelos cultivables. La perdida de la masa forestal (en los últimos 100 años ha perdido mas de la mitad de su superficie): Disminución del CO2, Disminución de los recursos hídricos y aumento de probabilidades de incendios.

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