

# ESPACIOS VERDES Y ECOLÓGICOS EN LA ESCUELA: LA CONSTRUCCIÓN CON *ECO-LADRILLOS*

---

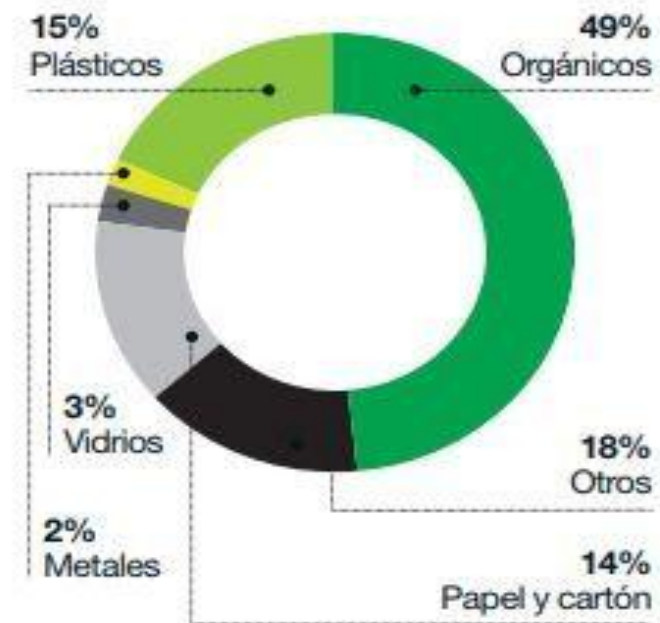


# Problemática actual de los RSU en el Valle de Uco

En el Valle de Uco se generan aproximadamente **por día 800gr** de RSU por habitante.

**2500 toneladas** en promedio **entran por mes** al COINCE.

## ¿Qué tiramos cuando tiramos?



*Datos: Argentina.*

# ¿Qué podemos hacer?

## Regla de las 3 erres

**3R** = **1.Reduce**  
**2.Reutiliza**  
**3.Recicla**

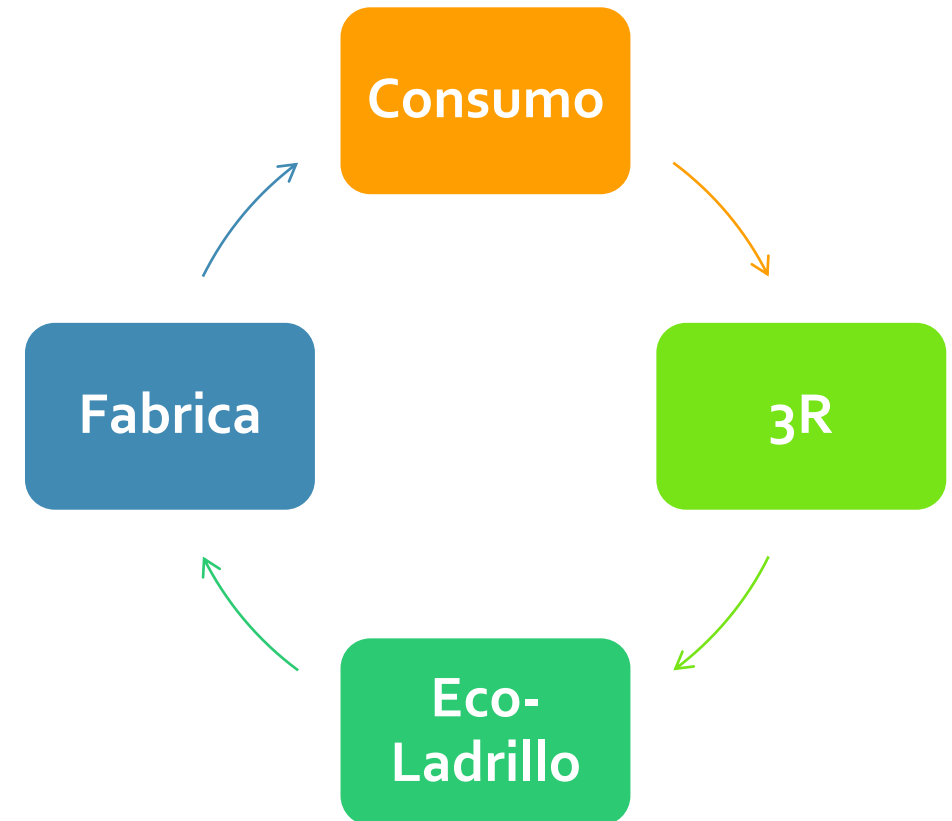
*Las 3R pretenden desarrollar hábitos de consumo responsable y te concientizan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable.*

# De lo lineal a lo circular

- Muchos de los productos que utilizamos **nacen** en las fábricas y **mueren** en nuestras manos, convirtiéndose en contaminación.



- Con los eco ladrillos, podemos hacer las cosas diferentes. En vez de una línea recta de la cuna a la tumba, podemos dibujar un círculo. Podemos asegurarnos que nuestros eco ladrillos vayan de la cuna a la cuna.



# ¿Qué son los Eco-Ladrillos?

Son botellas PET rellenas a presión con residuos **limpios y secos, no reciclables y no peligrosos**, que pueden ser utilizados para la construcción.



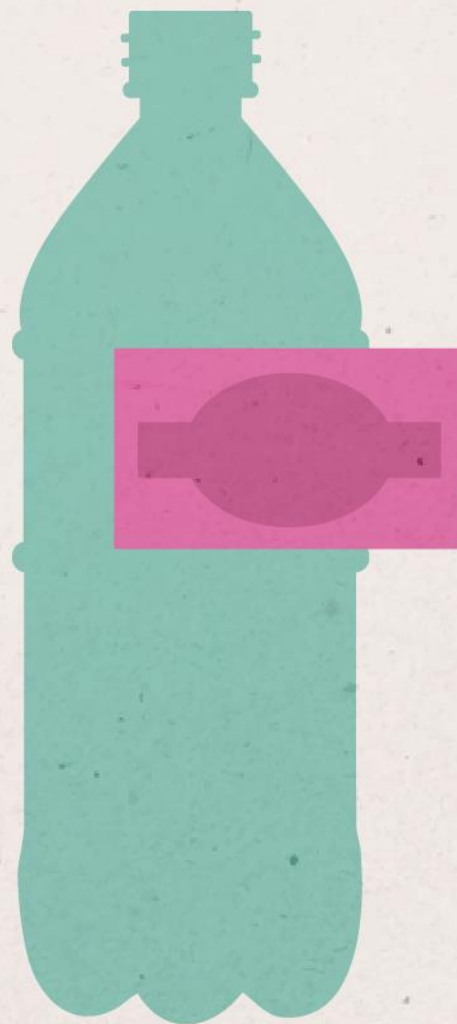
Las botellas PET pueden durar de 300 a 500 años en el ambiente si no les pega la luz solar. Cuando son rellenas con plástico compactado se convierten en ladrillos que pueden ser reutilizados una y otra vez para construir.

# ¿Cómo hacemos nuestros Eco-Ladrillos?





Conseguí una botella  
y quitale la etiqueta.  
Lávala y secala bien.







Separará residuos  
inorgánicos.  
Lavalos y secalos bien.



Bolsas de plástico



Sachets de leche



Envolturas de golosinas



Evases de Yogourt



Envolturas de fideos y arroz

NO UTILIZAR RESIDUOS ORGÁNICOS O DEGRADABLES



Papel



Cartón



Restos de comida



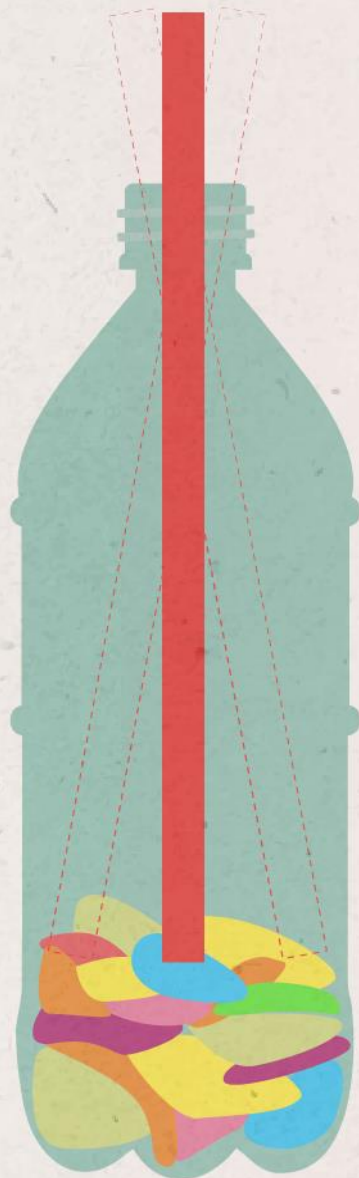


Cortá tus residuos en pedacitos y comenzá a llenar tu botella.





Compactá el contenido evitando que quede aire en su interior.



### ATENCIÓN!

Compactá el contenido constantemente a medida de que vayas rellorando tu ecoladrillo.







Una vez llena y  
con el material bien  
compactado, tapá la  
botella.



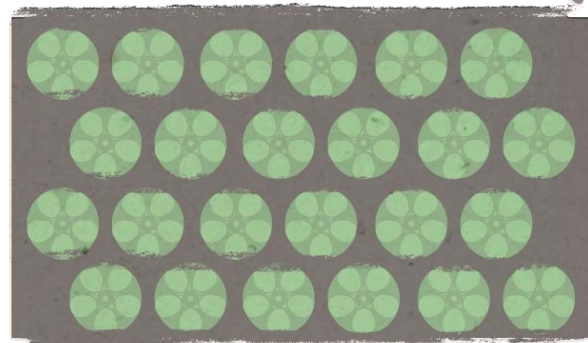
# ¡Es importante que los estudiantes sean estrictamente guiados y evaluados en la primera elaboración de su Eco-Ladrillo!

Criterio para evaluar Eco-Ladrillos	Puntos	Marca
Se ha utilizado una botella de 1,5 litros	3 pts.	
El Eco-Ladrillo pesa por lo menos 500 gramos	2 pts.	
Los plásticos están secos y limpios	2 pts.	
El Eco-Ladrillo contiene solo material no biodegradable	1 pts.	
El Eco-Ladrillo no contiene protuberancias o espacios vacíos	2 pts.	
Total		

# La construcción de espacios verdes con Eco-Ladrillos

## Insumos:

- Eco-ladrillos
- Mezcla (adobe o cemento)
- Herramientas de albañilería (engarilla, pala, cuchara de albañil, fratacho, etc.)
- Piola o tanza
- Tierra abonada



**¡Para tener en cuenta!**  
Se necesitaran aproximadamente 36 Eco-Ladrillos de 1,5lts. para construir 1 metro lineal de 40 cm. de alto.

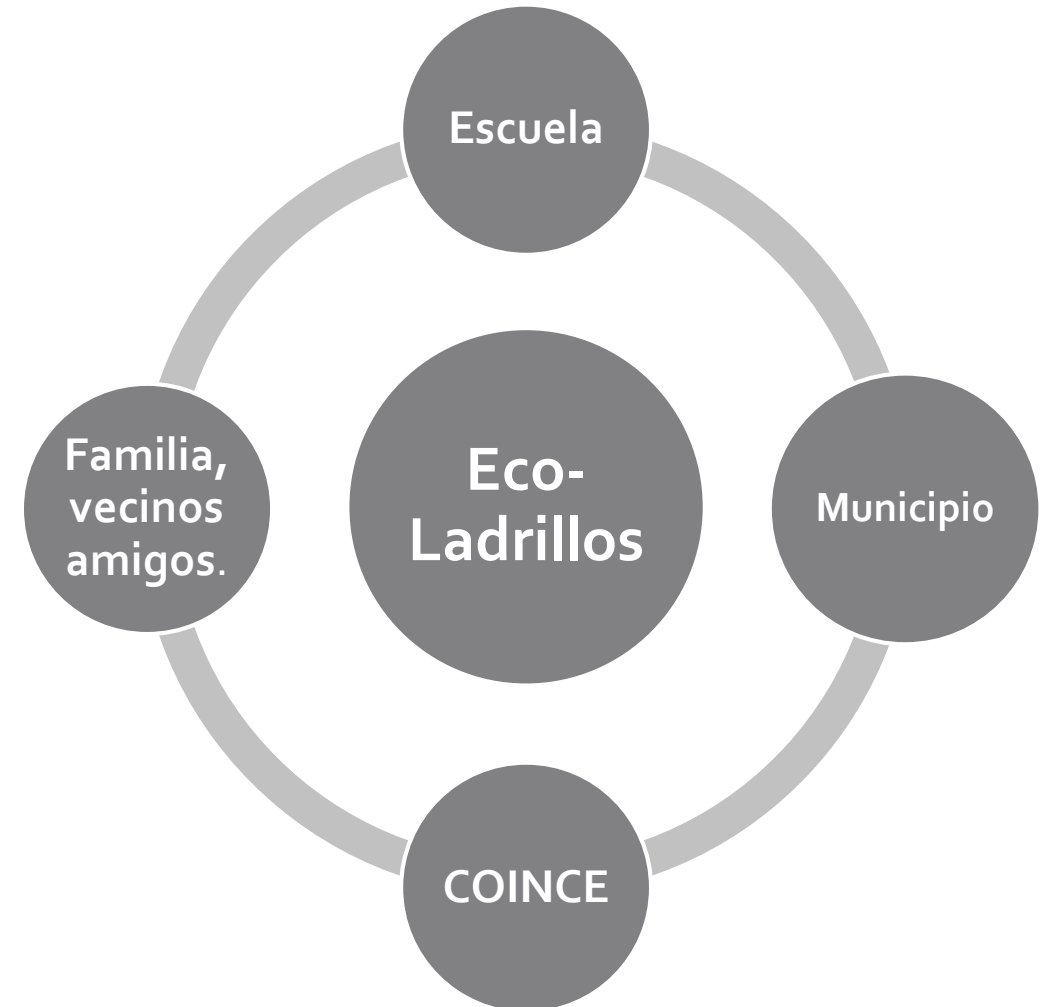
# Canteros y espacios verdes





# La construcción con Eco-Ladrillos promueve el trabajo colaborativo

- La construcción de Eco-Ladrillos se mantiene viva con la colaboración.
- Los proyectos requieren de cientos de Eco-Ladrillos. Invita y estimula a la comunidad a participar. Mientras mayor sea la cantidad de personas que se involucren el trabajo será más rápido y agradable.
- Los ladrillos ecológicos permiten colaboraciones entre estudiantes, padres y el personal administrativo de las escuelas para construir espacios verdes.
- Al fomentar el trabajo colaborativo entre pares, se plantean relaciones simétricas, mutuas y solidarias en la resolución de actividades y tareas.



# EL DESAFIO ESTÁ PLANTEADO...

**¡Te invitamos a trabajar en la construcción de espacios verdes en la escuela con Eco-Ladrillos!**

De esta manera estaremos embelleciendo nuestros espacios y colaborando con el ambiente, reduciendo los residuos plásticos que generamos a diario.