

TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO

7R PARA  
UNA VIDA SOSTENIBLE



**REFLEXIONAR**  
**RECHAZAR**  
**REDUCIR**  
**REPARAR**  
**REUTILIZAR**  
**RECICLAR**  
**REGRESAR A LA TIERRA**

TUS ACCIONES CUENTAN

LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## REFLEXIONAR

De donde vienen y para donde van las cosas

EN COLOMBIA EN UN AÑO



SE GENERAN

**12 MILLONES**

DE TONELADAS DE RESIDUOS SÓLIDOS



**EL 17 %**

Y SÓLO SE RECICLA



71% Acero

66% Papel y Cartón

30% Biomaterial Primario

20% Plásticos

2% Materiales de Construcción



Reto: durante una semana en casa van a pesar la cantidad de residuos que se producen, ¿ qué cantidad de estos son reciclables?

LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## RECHAZAR

Lo que no viene de buenas prácticas ambientales, o no se recicla



### EL ICOPOR EN COLOMBIA



SE GENERAN

**80.000**

TONELADAS /ANUALES

Y EN BOGOTÁ

**12.000**

TONELADAS /ANUALES

Y SÓLO SE RECICLA



**EL 1%**



**EN 2019 SE PROHÍBE EL USO DEL ICOPOR EN**

- \* Guatapé, Antioquía.
- \* Iza, Boyacá.
- \* Nobsa, Boyacá.



Reto: Conoce a los recicladores que pasan cerca a tu casa, y pregúntales que elementos si se reciclan y cuales no. Para así poder revisar que residuos les podemos entregar limpios y secos

## LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## REDUCIR

Un Consumo en Decrecimiento

EN UN AÑO UN COLOMBIANO CONSUME EN PROMEDIO



**24 kg**  
DE PLÁSTICOS /ANUALES

CADA MINUTO

1 CAMIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS  
TERMINA EN LOS OCEANOS



Para el año 2050 el 99% de las  
aves marinas habrán ingerido plástico.



### LEY DE PLASTICO DE UN SÓLO USO

El Parlamento Europeo aprobó una ley que prohíbe para 2021 una amplia gama de artículos de plástico de un solo uso



Reto: Hacer una lista de los plásticos de un sólo uso que tenemos en casa y buscar alternativas para cambiarlos

## LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## REPARAR

DEJAR FLUIR LOS OBJETOS



### LA INDUSTRIA DE LA MODA



En Bogotá  
diariamente se  
desechan



**600**  
**Toneladas**  
De Residuos Textiles



Para producir  
unos pantalones  
se contaminan



**10.000 Lt**  
De agua



Se desechan o  
incineran hasta el



**85 %**  
De los textiles



Se han creado marcas como Piñatex, que ha diseñado un tipo de tejido natural, con un aspecto similar al cuero, a partir del uso de las fibras procedentes de las hojas de piña.



Reto: Busca una prenda de ropa que tengas pero ya no uses, y con ayuda de un adulto dale una nueva vida a esa prenda, puedes tinturarla, ponerle un parche, pon a volar tu creatividad !

## LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## REUTILIZAR

LA BASURA NO EXISTE, ES MATERIA PRIMA

LATIN LATAS



Entre 2018 y 2019 se han realizado más de



**15 Talleres**  
De luteria Urbana



Se Reutilizaron



**800 botellas**  
**25 Tubos de Cartón**  
**150 Válvulas de Bici**  
**30 Bolsas Plásticas**  
**100 Tapas Plásticas**  
**4 Kilos de Retal Textil**



Reto: ¿ Haz creado alguna vez un instrumento musical ?  
Te dejamos un tutorial para que aprendas a hacer dos divertidos instrumentos musicales

LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO

## KAZOO PET

### MATERIALES:

- 1 Botella de 1 litro de centro liso
- 1 Tapa Plástica
- 1 Bolsa plástica pequeña
- 1 Cinta de enmascarar

### HERRAMIENTAS:

- Tijeras
- bisturi
- Pistola de silicona
- Cautin (Opcional)



### Paso 1:

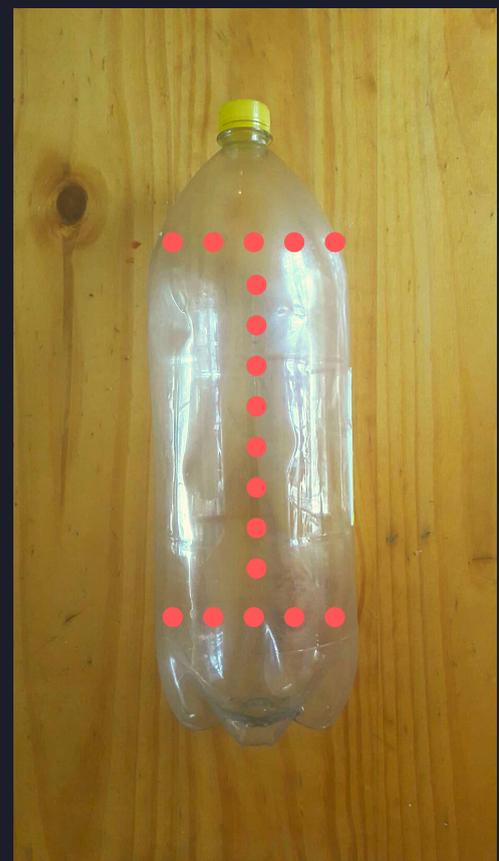
Cortar la botella por arriba sacando el pico y abajo sacando la cola, dejando un cilindro de la parte central, luego cortar por la mitad para sacar un rectángulo.

### Paso 2:

Hacer un cono con el rectángulo de botella y fijarlo con cinta para que no se desarme.

### Paso 3:

Cubrir los bordes del cono con cinta de enmascarar para evitar cortarnos con la lámina de pet.



## LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO

## Paso 4:

Con el cautín caliente (aviso de alerta, soldador caliente, úselo con cuidado y déjelo sobre su base) hacer un agujero en el centro de la tapa plástica de casi un centímetro de diámetro. Puedes hacer este paso también usando un bisturí, recuerda este aso hacerlo con un adulto.



## Paso 5:

En el centro del cono hacer un agujero de mismo tamaño del que se hizo en la tapa plástica, y sobre este fijar con silicona la tapa plástica.



## Paso 6:

Tomar el pico de la botella y cortarle la parte superior, en donde se enrosca la tapa.

## Paso 7:

Poner un pedazo de bolsa plástica dentro de la tapa plástica y fijarlo con la rosca de la botella que acabamos de cortar.

## Paso 8:

Vamos a descubrir que divertidos sonidos podemos hacer con este instrumento.



LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO

## SEMILLAS

### MATERIALES

1 tubo de cartón puede ser de papel higiénico

Semillas de bisutería, o arroz

### HERRAMIENTAS

Tijeras

Bisturi

Cautin

### PROCEDIMIENTO

1. Cubrir un extremo del tubo de cartón con cinta ancha

2. Poner pepitas, o arroz

3. Sellar el otro extremo del tubo con cinta ancha

4. Decorar



## LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## RECICLAR

SEPARAR EN LA FUENTE

### RESIDUOS EN BOGOTÁ



En Bogotá  
diariamente se  
generan



**7.500**  
**Toneladas**



**15 %**  
Debajo del promedio  
nacional



y sólo se recicla



¿Recuerdas cuantos residuos producías es una semana?, ahora luego de aplicar 6 R y entregar a los recicladores los materiales que sí se reciclan pesa de nuevo tus residuos durante una semana, ¿en cuanto lograste disminuirlos?

## LATIN LATAS

# TEATRO MAYOR

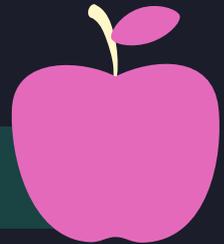
JULIO MARIO SANTO DOMINGO



## REGRESAR A LA TIERRA

COMPOSTAR LOS RESIDUOS ORGÁNICOS

### RESIDUOS EN BOGOTÁ



EN UN HOGAR  
SE GENERAN



**60 %**  
Residuos Orgánicos



BOGOTÁ GENERA



**4.500**  
Toneladas /Diarias



- Mas compost menos basura: compostan 1.200 kilos de residuos a la semana
- Bioambientar: Festival Jamming 2018, compostaron 1 tonelada de residuos
- En Cajicá, en el 2017 de las 2.000 toneladas de residuos generados al mes, compostan más de 400 toneladas de residuos orgánicos,



Vamos a compostar en casa, te invitamos a investigar cómo puedes hacer una compostera casera con la cual puedes comenzar a compostar, te aconsejamos que lo hagas comenzando con el 30 % de tus residuos, hasta llegar al 100 %

## LATIN LATAS