

**VISITA A LA PLANTA DE RECICLAJE Y COMPOSTAJE "ISLA VERDE"  
3º ESO IES LA MADRAZA 2018-19**

le  
mbiental



# Isla Verde

Aula medioambiental









le  
mbiental



root  
www.roo.com







desde tu casa, hasta la ecocentral



**Estación de transferencia**  
lugares lejanos a la ecocentral



**Báscula**  
pesado de los residuos



**Llegada a la Ecocentral**  
los residuos ya están aquí

comenzamos a  
**Recuperar!**



trame!

Residuos menores de 3 cms



# reciclado PLASTICHÍN

NO SON SOLO  
ENVASES DE  
PLÁSTICO...

...TOM UNA  
OPORTUNIDAD  
PARA EL MEDIO  
AMBIENTE Y TU  
CREATIVIDAD.

LATAS...

...TOM UNA  
OPORTUNIDAD  
PARA EL MEDIO  
AMBIENTE Y TU  
CREATIVIDAD.

NO SON SOLO  
PAPELES Y  
CARTONES...

...TOM UNA  
OPORTUNIDAD  
PARA EL MEDIO  
AMBIENTE Y TU  
CREATIVIDAD.

¿Cómo funciona un  
Vertedero controlado?



todo empieza  
Contigo



Separamos los residuos  
en nuestra casa

Plas...

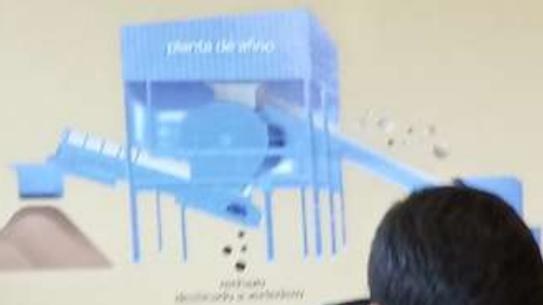






fracciones menores de 8 cms.

tromel



H<sub>2</sub>O

CO<sub>2</sub>

energía

residuos plásticos



balastro

aspirador



electromán

**Férricos**  
(subproducto recuperado)

PLÁSTICO

PLÁSTICO



**Bolsas**  
(para la recuperación)





Papel y Cartón  
¡subproducto recuperado!

Vida  
¡subproducto re...

COMPOST  
SUBSTRATO  
TERREAU

THE WICOL

NORWAY

RAS

PERA





NO SON SOLO ENVASES DE PLÁSTICO...

...SON UNA OPORTUNIDAD PARA EL MEDIO AMBIENTE Y TU CREATIVIDAD.

...SON UNA OPORTUNIDAD PARA EL MEDIO AMBIENTE Y TU CREATIVIDAD.

NO SON SOLO PAPELES Y CARTONES...

...SON UNA OPORTUNIDAD PARA EL MEDIO AMBIENTE Y TU CREATIVIDAD.





# El viaje de los Residuos

in, Cartón y Vidriolo  
los contenedores



Recogida  
el camión de la basura

desde tu casa, hasta la ecocentral



Estación de transferencia  
lugares lejanos a la ecocentral



Báscula  
pesado de los residuos



Llegada a la Ecocentral  
los residuos ya están aquí

¡comenzamos a  
Recuperar!

















EXTINTOR

tratamiento de  
*Lixiviados*

BACK





...SON UNA OPORTUNIDAD PARA EL MEDIO AMBIENTE Y TU CREATIVIDAD.

NO SON SOLO PAPELES Y CARTONES...

en co  
maucha

SOPRANIS

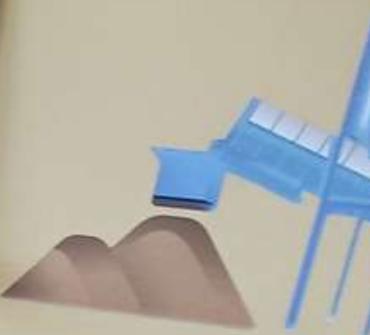
miento  
zo  
e grava  
otextil  
e polietileno  
impermeable





Compost Orgánico  
subproducto

SUBSTRATO  
TERREAU  
Universal Universel



desa







...a  
ciclos



SALIDA







Camera





SALIDA











PROCESO DE COMPOSTAJE Y AFINO

COMPOSTAJE

- 1. Recepción de residuos orgánicos
- 2. Selección y clasificación
- 3. Trituración
- 4. Selección de materiales
- 5. Mezcla
- 6. Puesta en un sistema de pila
- 7. Control de temperatura
- 8. Control de humedad
- 9. Control de pH
- 10. Control de oxígeno
- 11. Control de nutrientes
- 12. Control de plagas
- 13. Control de olores
- 14. Control de la actividad microbiana
- 15. Control de la actividad enzimática
- 16. Control de la actividad de los hongos
- 17. Control de la actividad de las bacterias
- 18. Control de la actividad de los protozoos
- 19. Control de la actividad de los nematodos
- 20. Control de la actividad de los insectos

AFINO

- 1. Selección de materiales
- 2. Trituración
- 3. Selección de materiales
- 4. Mezcla
- 5. Puesta en un sistema de pila
- 6. Control de temperatura
- 7. Control de humedad
- 8. Control de pH
- 9. Control de oxígeno
- 10. Control de nutrientes
- 11. Control de plagas
- 12. Control de olores
- 13. Control de la actividad microbiana
- 14. Control de la actividad enzimática
- 15. Control de la actividad de los hongos
- 16. Control de la actividad de las bacterias
- 17. Control de la actividad de los protozoos
- 18. Control de la actividad de los nematodos
- 19. Control de la actividad de los insectos

Isla Verde  
Aula medioambiental

Verde  
Aula medioambiental

Verde  
Aula medioambiental













