



Gestión de Residuos Sólidos Urbanos generados en el Consejo Comunal María del Carmen Ramírez, en San Cristóbal Estado Táchira. Proyecto PEII N° 2013002303.  
Responsable: Ing. Mag. Haydee peña.

## Resultados preliminares de compostaje doméstico.



**I  
M  
P  
A  
C  
T  
O  
  
A  
M  
B  
I  
E  
N  
T  
A  
L**



# Jerarquía de residuos



26/10/2014

# Marco legal

- ***Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999)***

***Ley Orgánica de Salud (1998)***

- **Ley de Gestión Integral de la Basura (2010)**

# Ley de la basura...

En el **Artículo 25** estableció la tarea de generar el **Plan municipal de Manejo Integral de Residuos y Desechos Sólidos y de aseo urbano, rural y domiciliario**



El **Artículo 30** ordena **realizar un manejo forma separada** de materiales, sustancias y desechos peligrosos

**Artículo 53** : *reciclaje, recuperación, reutilización*



**Artículo 65** prohíbe la separación y extracción de materiales aprovechables en los **sitios de**

**disposición final o vertederos**

**Artículo 68** prohíbe la **quema de desechos sólidos.....**



# PROYECTO: GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS, UNET COMUNIDAD

## *Objetivos*

- Caracterizar los residuos y desechos sólidos para hacer propuestas de gestión y aprovechamiento.
- Educar para la **prevención**, promoción del **reciclaje, recuperación y reutilización** de los residuos generados en el mercado.
- Establecer una experiencia piloto para el compostaje de residuos orgánicos generados en el mercado
- Evaluar **Indicadores ambientales** asociados a la Gestión de los Residuos en las comunidades.
- Elaborar el **Plan para el manejo de los residuos y desechos sólidos** en el mercado **Las Margaritas**

# ¿POR QUÉ SEPARAR?

**TODO JUNTO ES BASURA,  
POR SEPARADO SON RECURSOS.**





# Por qué compostar ????

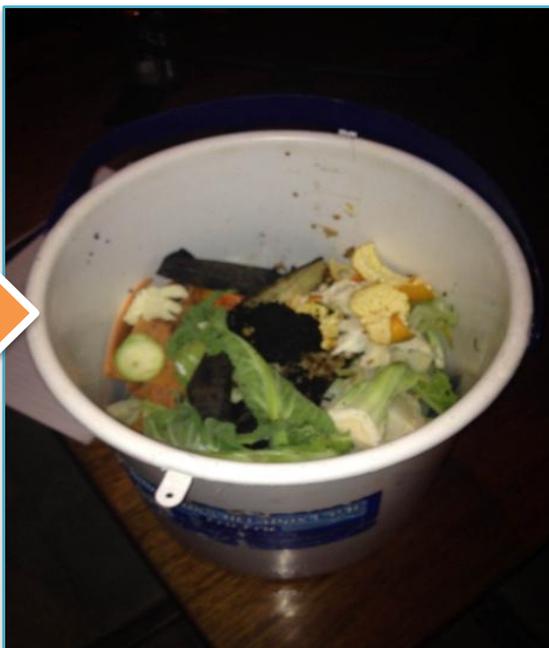


- Porque **reducimos la cantidad de basura** que acaba en vertedero
- Porque **obtenemos un abono** de elevada calidad para nuestras plantas, sin ningún tipo de producto químico.
- Porque **devolvemos al suelo materia orgánica**, enriqueciéndolo de esta manera

Hojas  
secas



Residuo  
de  
cocina





23/10/2014

compostables y Decanato de extensión  
UNET

# Uso del co





# UNED COMPOST HORIZONTAL



23/10/2014

Valorización de residuos  
compostables y Decanato de extensión  
UNET

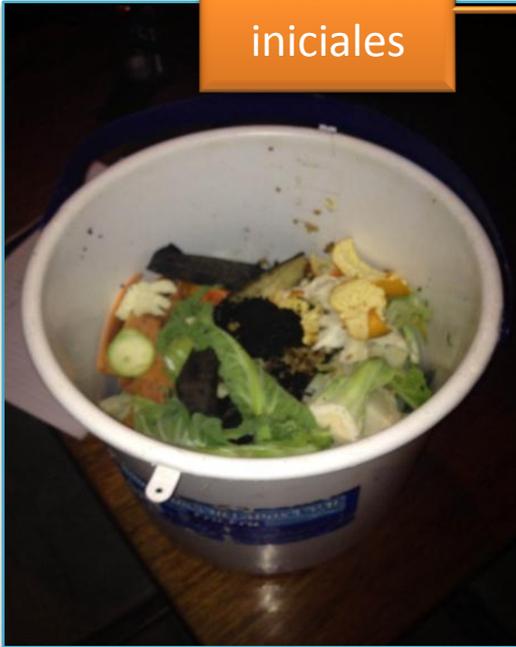
# Gracias por su atención





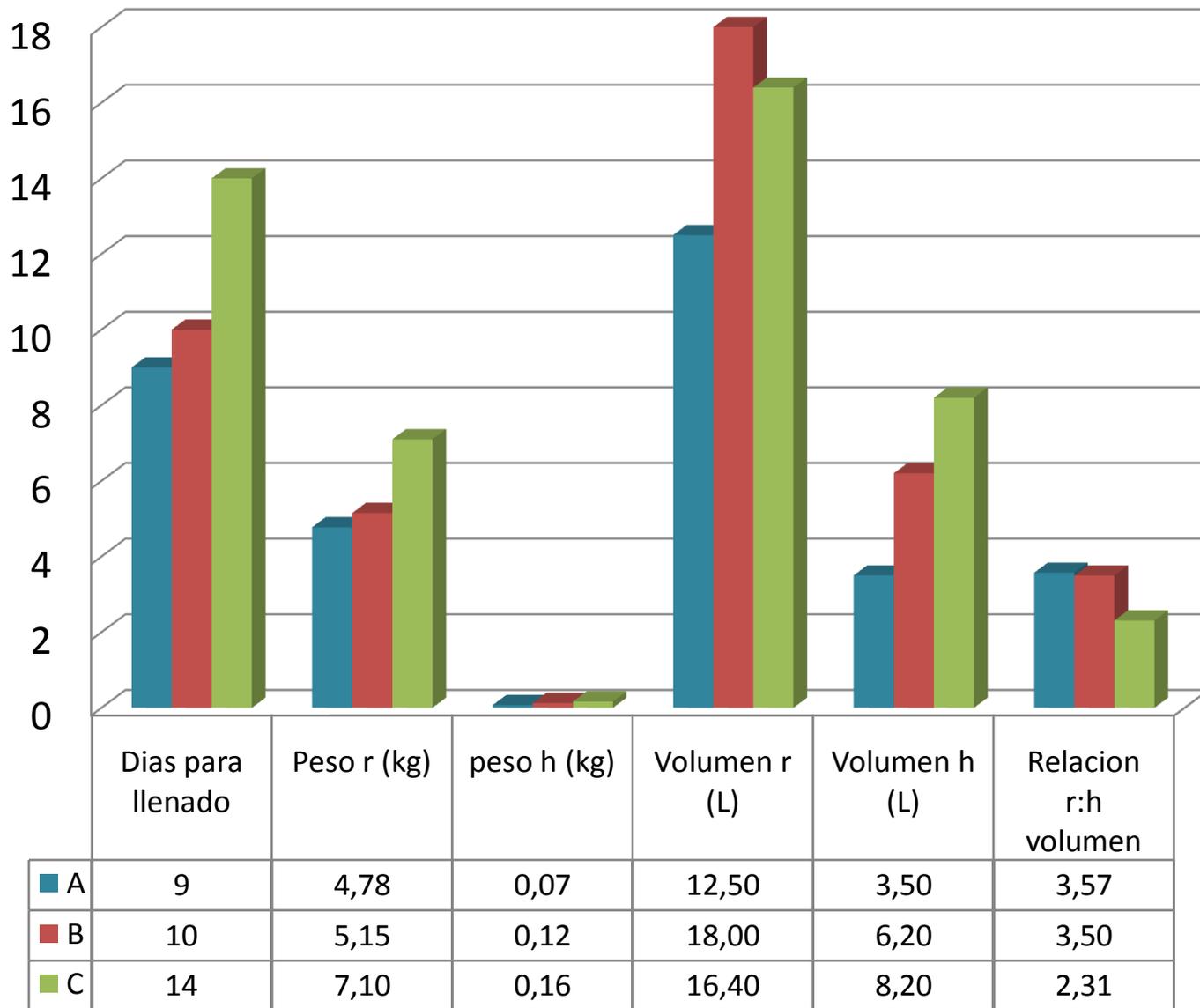


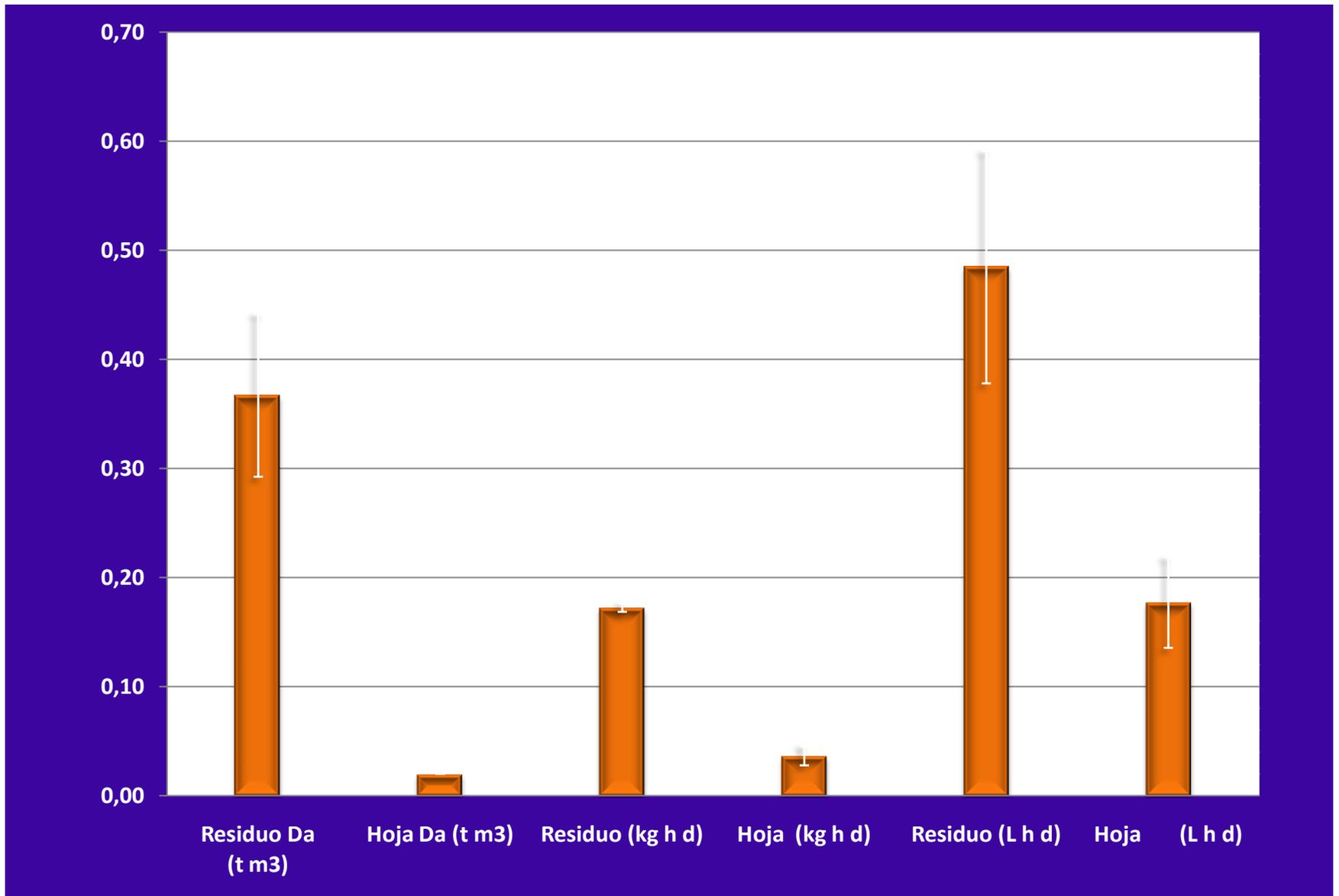
Materiales  
iniciales



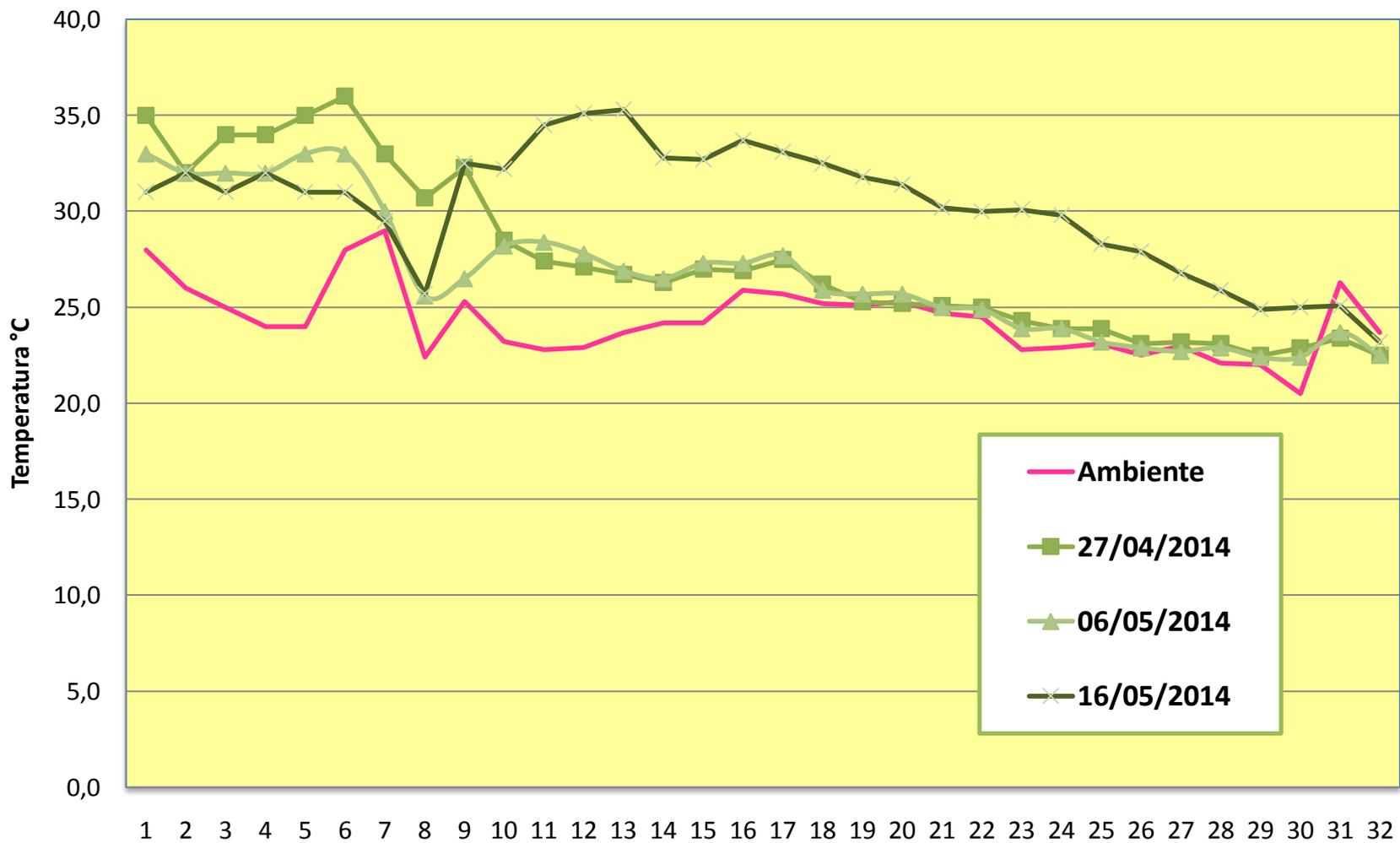
Evolución  
de la  
mezcla







**Evolución de la temperatura en los compostadores, en tres fechas de inicio.**



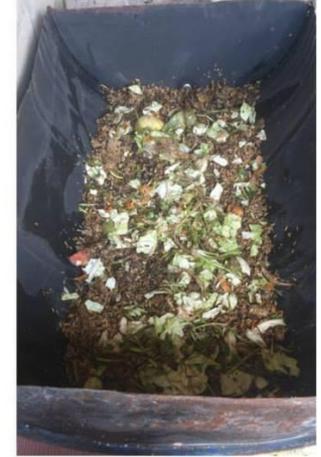
# COMPOSTAJE ESTUDIANTIL



Tambor de 200 litros dividido a la mitad para el fácil manejo de los residuos



Luego de algunas semanas + reciente incorporación de residuos de cocina



23/10/2014

# Evaluación de compostaje doméstico en consejos comunales



23/10/2014

Laboratorio de Análisis Ambiental  
TRatamiento y Valorización de Residuos  
Compostables UNET