#### iManos a la obra!

En las paredes de cada uno de los tres **baldes superior** (a los que llamaremos **2** y **3**) se le realizan cuatro agujeros a 20 cm. aproximadamente del borde superior. Se debe controlar que, cuando los tornillos apoyen con el balde de abajo, haya entre las paredes de ambos una luz de algunos milímetros.

Colocar el tornillo con la cabeza y la arandela del lado de adentro, ajustar con una tuerca fina del lado de afuera (ésta debería separar los dos baldes). Una vez listo se pueden calar en los **baldes inferiores** (1 y 2) los puntos de apoyo de los tornillos, para mayor estabilidad.



Perforar los pisos de los **baldes 2** y **3.** El diámetro debe ser menor a 1 cm. (para lo que recomendamos una mecha de 8 mm.) que permita el paso de una lombriz pero no deje caer el material.

El tacho 1 se puede dejar intacto para terminar el proceso. Si se quiere mejorar y no hay riesgo de quebradura del plástico, se puede realizar un agujero (con mecha copa) sobre la pared del **balde 1**, lo más cercano posible al piso, y colocar un tapón de corcho o plástico a presión (para que se pueda remover), caño o canilla, a fin de sacar el líquido excedente (lixiviados). Recuerde sellar esta unión.



### Antes de Comenzar

Es imprescindible contar con el asesoramiento técnico del área de Bromatología y Ambiente Municipal a la hora de iniciar el proceso. Esto evitará errores comunes que pueden generar problemas en el proceso.

El compostaje requiere de un buen control de humedad, oxigenación y material incorporado. Estos tres factores determinarán su éxito. La compostera así mismo debe estar colocada en algún lugar de media sombra, en algún lugar de fácil acceso. Evitar el sol directo durante mucho tiempo o en horarios pico, para que el plástico no se caliente demasiado.

#### Inicio del llenado

En el **balde 2** colocar un cartón o algunas hojas de papel para que actúen de filtro. También se puede añadir, por encima del filtro, una capa de 3 o 4 cm de tierra del patio o vereda para incorporar la actividad microbiana propia del suelo. Comenzar a llenar hasta 1/3 del balde con tierra e incorporar las lombrices californianas (las cuales son suministradas por la Municipalidad).

Seguir cargando hasta llegar a los 2/3 o la cantidad que considere posible sin poner en riesgo el equilibrio de los tacho apilados. El contacto del compost del **balde 2** con el piso del **balde 3** tiene que ser pleno para que las lombrices puedan subir. Al principio los tornillos de sostén quedarán sueltos, es decir no cumplirán ninguna función; con el tiempo el material disminuirá su volumen y las trabitas accionarán generando un espacio que permite la respiración de la mezcla y que los tachos no se atasquen.



## Durante el proceso

Se debe ir controlando la humedad y aireación de todos los baldes. No hay necesidad de voltear, pero sí de introducir una pequeña horquilla o palo en la mezcla y retirarlo suavemente mientras ingresa aire que alivianará la mezcla. Las cargas deben hacerse incorporando materiales verdes y marrones de manera alternada tratando de que la relación sea 2:3 (dos partes de Nitrógeno cada tres de Carbono). En caso de que no contemos con ese equilibrio habrá que atender al compost con mayor frecuencia y será más difícil lograr su equilibrio, pero no imposible ya que las lombrices actuarán equilibrando el sustrato.

Por el bienestar de las lombrices californianas es importante que la **humedad sea del 70-80%**, ya que con una humedad mayor al 90% se les dificulta respirar y con una menor al 55% se les dificulta la movilidad y las condiciones no son aptas para su supervivencia.



En el **balde** N° 1 se irán acumulando líquidos lixiviados sobrantes. Se debe extraer periódicamente para evitar que genere olores. Si bien no es considerado un fertilizante posee nutrientes que las plantas aprovecharán, se puede diluir en razón de una parte de líquido por diez de agua. La dilución varía según cuánta agua excedente tengan nuestras composteras, es preferible muy diluido antes que esté concentrado y "queme" las plantas.

#### Primera Cosecha

En la medida que pasa el tiempo, se llena el **balde 3**. El contenido del **balde 2** debería tener un color más oscuro y homogéneo, puede que esté listo el proceso, y se haya formado compost con olor a bosque o tierra mojada. En ese caso, se extrae del balde y se usa, o se almacena dejándolo orear.

Si notamos que aún hay presencia de verduras fácilmente distinguibles, quiere decir que aún resta tiempo de maduración. En ese caso puede significar que:

- a) Generamos mucho material para la capacidad de la compostera y debemos sumar otro modulo;
- b) Puede ser que el proceso esté muy lento por falta de agua, temperatura o las condiciones de la mezcla y debamos corregir algún error.



Y confinúa el proceso para obtener más abono natural para tus plantas!!!



#### ¿Tenés dudas de fu compostaje?

Llamanos al: 580866 / 15544141

o mandanos un email: bromatologia@corraldebustos.gov.ar

> También estamos en: Edificio de la Memoria

Diagonal Convivencia enfre Av. Argenfina y Moreno Bis de Lunes a Viernes de 6:00 a 13:00 hs.

Manual de Compostaje en la web: www.corraldebustos.gov.ar/compostaje.pdf





# Instructivo uso de composteras

Compostera domiciliaria a partir de baldes de 20 lts.



#### Materiales:

- 3 Baldes de 20 litros
- 1 Tapa
- 12 Tornillos
- 12 Arandelas
- 12 Tuercas
- Taladro o Punzón Pintura sintética

Opcional: tapón