

El olor de la basura es señal clara de su realidad peligrosa y desagradable, pero sobre todo es un aviso obvio de que algo no anda bien. El uso del WC se ha convertido en el sistema cotidiano para deshacernos de nuestro excremento. Pero hay otras opciones sanas que no desperdician, ni contaminan el agua.

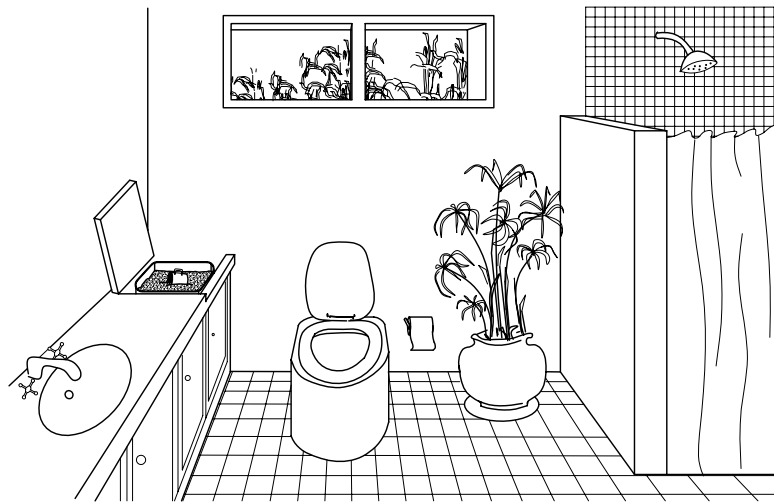
¿QUIÉN PREFIERE EL OLOR DE UN BASURERO O UN CANAL DE AGUAS NEGRAS, AL OLOR DE UN BOSQUE O DEL SUELO MOJADO?

¿POR QUÉ ENTONCES MANTENEMOS CADA DÍA EL FLUJO DE AGUAS CONTAMINADAS?



La materia orgánica como los residuos de la cocina, las hierbas del jardín, las hojas de los árboles o el excremento animal - incluido el ser humano - son parte de un ciclo natural de transformarse en nutrientes para alimentar a los siguientes seres. Este ciclo tiene sus condiciones, se trata nada más de no quebrantarlas. El sanitario abonero es un sistema sencillo que puede construirse, mantenerse y disfrutarse en todas partes, sólo se necesita algo que todos tenemos: un poco de calor, algo de tiempo y millones de microorganismos. El sanitario abonero funciona como cualquier sistema de compostaje.

El sistema del sanitario abonero ayuda a solventar cuestiones imperantes en el malestar social: enfermedades infecciosas, degradación ambiental, saqueo de agua y la necesidad de recobrar nutrientes para el crecimiento de las plantas.



Puede funcionar como un ciclo a nivel doméstico, donde los usuarios son responsables y beneficiarios directos del sistema de compostaje. O se puede crear un sistema comunitario delegando tareas, compartiendo las cámaras de compostaje y aprovechando la composta de manera compartida.

El sanitario abonero no es una alternativa sólo para quienes carecen de una red de drenaje.

El sanitario abonero es una alternativa para quienes desean salud sin contaminar y sin desperdiciar agua.

Este tríptico está basado en el libro de Joseph Jenkins, *The humanure handbook: a guide to composting human manure*. Jenkins Publishing, PO Box 607, Grove City, PA 16127. Tel. 1-800-639-4099

En la página WWW.JENKINSPUBLISHING.COM se encuentra gratis la versión completa de este libro con información inspiradora, interesante y práctica. O acude a la página WWW.ZOOMZAP.COM para tener la versión del *manual de diseño, construcción, uso y mantenimiento del sanitario ecológico seco*.

El sistema del sanitario abonero es una opción para el tratamiento adecuado de los materiales del baño, preocupada por satisfacer tus necesidades de una manera responsable e inofensiva al medio ambiente. Es una respuesta autónoma y sencilla para regresar al agua lo que es del agua y a la tierra lo que le pertenece, mediante una tecnología eficiente, digna y sana para los cuerpos más exigentes.

El Sanitario Abonero:

- Ahorra agua
- Es un sistema sano
- Cuida el medio ambiente
- Produce abono
- Funciona como compostaje también con los residuos de la cocina
- Es barato
- Es fácil y rápido de construir
- Funciona en cualquier sitio
- Es un sanitario limpio y sin malos olores

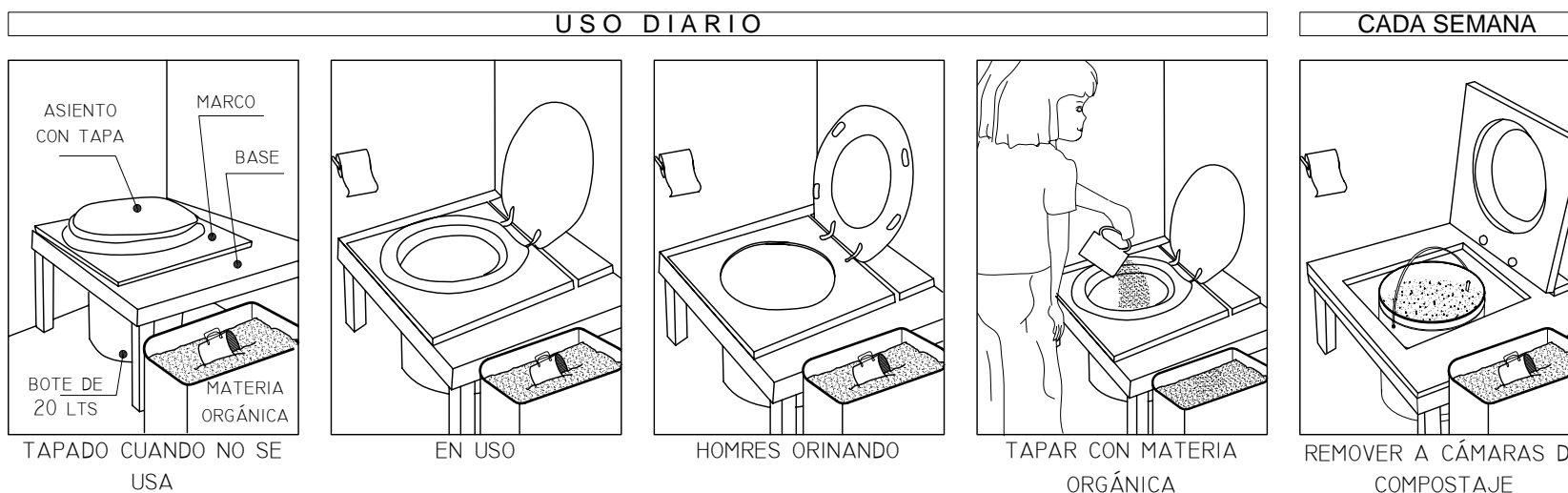


Qué es y cómo funciona el Sanitario Abonero

1 El sistema básico de un sanitario abonero es simplemente coleccionar la materia del baño (orina y excretas) y agregarla a una cámara de compostaje.

Podemos dividir al sanitario abonero en dos partes. UNO: el sitio privado donde depositamos la materia. DOS: el sitio donde se procesa hasta hacer composta o abono.

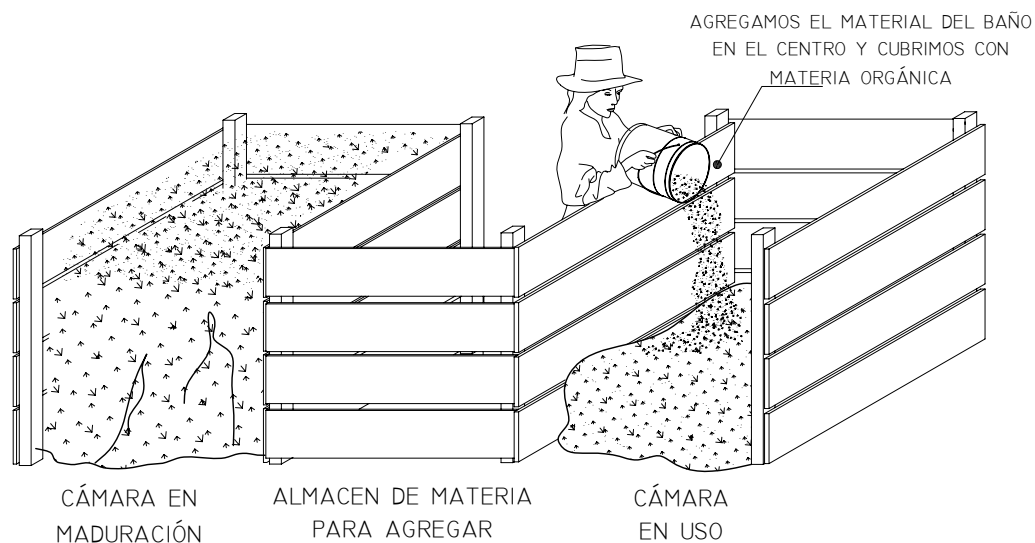
Para el sitio colector (uno), sólo se necesita una cubeta de 20 Lts. en donde cae la materia. La cubeta puede estar debajo de una caja o base en donde adaptamos un asiento y tapa convencional para hacer más fácil y cómodo el uso del sanitario.



2 Lo importante en esta parte es cubrir nuestro depósito con materia orgánica cada vez que usamos el sanitario. De esta forma comenzamos el ciclo de compostaje. Cubriendo bien nuestro depósito evitamos olores desagradables y cada vez que usemos el sanitario tendremos la imagen de un montón de hierbas o aserrín.

Mantenemos siempre un bote con materia orgánica cerca del sanitario.

Cada semana, según el ritmo de uso, llevamos la materia de la cubeta a las cámaras de compostaje.



Materia orgánica

las mil y una opciones:

- PLANTAS
- Hojas - Pasto
- Hierbas del jardín
- Paja - Musgo
- Zacate
- Residuos de cosecha
- TIERRA
- Suelo sano
- MADERA
- Aserrín - Leña
- VEGETALES
- Residuos de cocina
- BAGAZO
- de caña, coco, maguey, etc

☺ seguramente ya pensaste en más opciones.



3 El sitio de compostaje es un par de cámaras de uso alterno, ubicadas en el exterior. Es una estructura sencilla de columnas (palos o tubos) y muros (tablas, láminas o malla). El volumen de cada cámara debe ser suficiente para almacenar la composta generada en medio año. Para una familia de hasta 5 miembros es suficiente con dos cámaras de 1.5 m de largo por 1.5 m de ancho y 1.3 m de alto, cada una. Se puede construir una tercera cámara que sirve como almacén para la materia orgánica que agregamos.

4 Para asegurar que nuestra composta no tiene ningún microbio dañino a nuestra salud esperamos 6 meses desde que se llenó la cámara hasta que usamos el abono. Por eso tenemos otra cámara que podemos seguir llenando mientras una está en reposo. A la cámara en uso, podemos agregarle toda la materia orgánica que tengamos: materia del jardín, de la cocina, del baño, etc (evitamos agregar materiales con elementos tóxicos que puedan dañar a los organismos benéficos de nuestra composta. No se recomienda agregar cal)