

SANITARIO SECO DE DOBLE CÁMARA

Es un sanitario que no usa agua; consta de una taza con una división para la orina y otra para el excremento de forma que ambos son aprovechables. La primera puede simplemente reintegrarse a la tierra mediante una manguera o emplearse como activador de compostas y aplicarse como fertilizante diluyendo una parte de orina por 10 partes de agua. El segundo se cubre cada vez con una mezcla de cal y tierra o arena, aserrín o ceniza y al cabo de los meses se convierte en un abono rico en vitaminas y minerales para los árboles. Si se utiliza bien no huele y no contamina. Los hay de muchos materiales, en interiores o fuera de las casas, dependiendo de las posibilidades y gustos de cada familia. En un sanitario seco se ahorran alrededor de 150 litros de agua al día, que se desperdician en un WC sólo para deshacerse de la orina en una familia de 5 miembros.



DOUBLE-CHAMBERED DRY TOILET

This toilet does not use water; rather, it consists of a bowl with two separate parts, one for urine and one for stool, in such a way that both are usable. The urine may simply be returned to the earth by way of a hose, or may be used as compost activator and applied as fertilizer by diluting one part urine with 10 parts water. The solid waste is covered each time with a mixture of lime and soil, sand, sawdust, or ash. Over several months, it becomes a fertilizer for the trees that is rich in vitamins and minerals. If used correctly, it does not smell and does not pollute. The toilets are made of many materials, and can be located in or outside of the houses, depending on the capabilities and preferences of each family. A dry toilet saves about 150 liters of water per day, which would otherwise be wasted to get rid of urine in the typical toilet of a family of five.