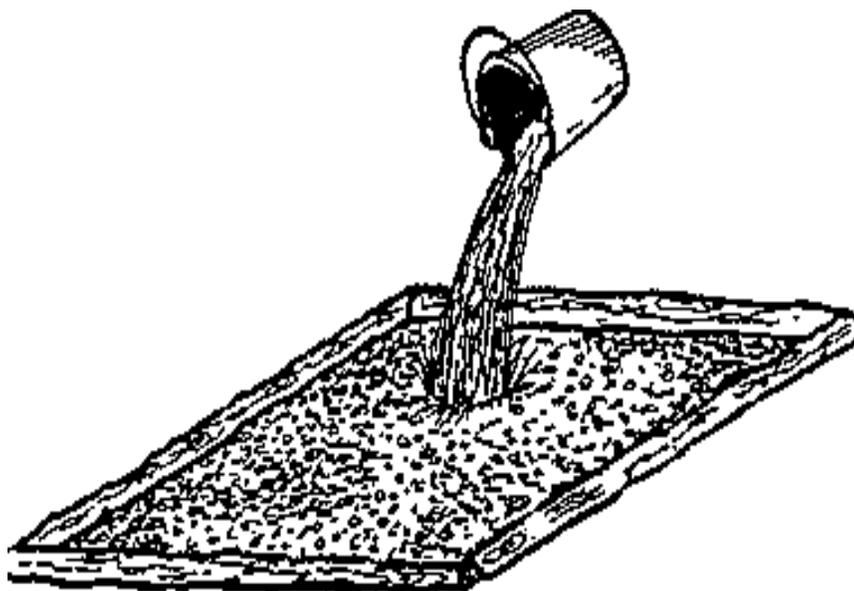


## PISOS ABSORBENTES

### HONDURAS

13.01.88



### OBJETIVO

Lugar en el cual se bota el agua sucia o residual de la cocina para que ésta filtre lentamente a través del suelo sin que se formen charcos o corrientes en las que se desarrolle mal olor o se críen moscas y zancudos.

### PRINCIPIO

Una excavación de 1m x 1m x 1m se practica lo más cerca posible al lugar en donde se lava. Se llena con piedras grandes primero, luego con piedras medianas, luego con piedras pequeñas y por último con grava o carbón en la superficie; se colocan también unos palos en el borde para que formen un marco.

### CAPACIDAD

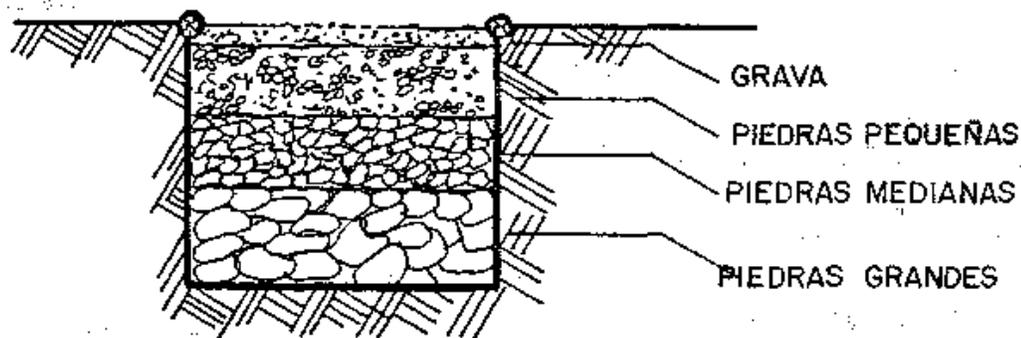
Dependerá fundamentalmente de la permeabilidad del suelo, aunque el piso absorbente de 1 m<sup>3</sup> en general es capaz de disponer de las aguas residuales de una cocina doméstica. En suelos permeables puede absorber el agua del baño familiar (no la letrina).

### VENTAJAS

Se evita la contaminación superficial, es un procedimiento que generalmente sólo consume mano de obra, la superficie de grava se puede lavar o cambiar después de un tiempo.

## DESVENTAJAS

No debe ser usado con aguas muy cargadas, tales como sopa por ejemplo. No se deben descargar sólidos en la superficie, (peladuras de papa, residuos de comida, etc.) No se debe construir cerca de un pozo de agua ya que lo puede contaminar.



## CONTACTOS

**PTR Programa de Tecnologías Rurales**  
Ap. Postal # 1626 Tegucigalpa DC - Honduras