

# PROGRAMA: BAÑO DIGNO PARA ZONAS RURALES



## Guía de Instalación



1

### Paso # 1

Encontrar el mejor lugar de instalación para el baño digno. Preferentemente a un costado o dentro de la vivienda.



3

### Paso # 2

Realizar excavación para colocar caseta y biodigestor.

Se recomienda que la distancia de la caseta al biodigestor no sea mayor a 3 ½ mts.

### Paso # 3

Alinear de acuerdo a las medidas de la caseta para la elaboración de la plancha de cemento y colocación de tubería sanitaria.

La caseta debe de ir ahogada en la plancha de cemento.

Medidas de la caseta 97x97 cms ( se recomienda dejar 10 cm más ancho de la plancha). La plancha de concreto deberá de tener 5 cm de espesor.

### Paso # 4

Se coloca tubería sanitaria de 4", cuidando dejar la punta libre para la instalación del W.C.



5

### Paso # 5

Se coloca caseta y biodigestor.

### Paso # 6

Se deberán instalar un registro alterno para la descarga de lodos y un pozo de absorción de las aguas tratadas.

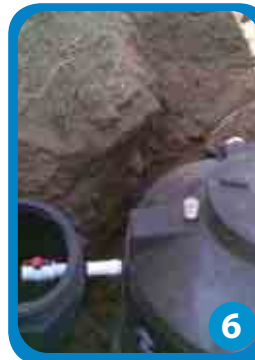
El pozo de absorción deberá tener una profundidad de 40 cm y un largo de 1.5 m en forma de abanico; se tendrá que colocar piedra gruesa, grava y arena para que el agua que sale del biodigestor siga un proceso de filtración natural.



2



4



6



# PROGRAMA: BAÑO DIGNO PARA ZONAS RURALES

## Paso # 7

Una vez colocada la caseta en el cemento se deberá colocar el W.C. y sistema Dúo para el ahorro del agua.



## Paso # 8

Ya realizado el paso anterior se procede a instalar la tubería sanitaria-Tuboplus al tinaco de 450 l y a la caja del W.C., anteponiendo una llave nariz para el lavado de manos.



**INSTALACIÓN TERMINADA  
DEL BAÑO DIGNO**