

PROGRAMA: BAÑO DIGNO PARA ZONAS RURALES



Guía de Instalación



Paso # 1

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

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.



3

Paso # 4

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

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.



5



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**