

9. Doce (12) paladas de arena de pega lavada.
10. Una tapa metálica o de madera para cubrir la caneca.

P A S O S A S E G U I R

1. Quite la tapa de la caneca si es de abrasadera y si nó retírela cincelando por el borde interno, Figura 3; luego perforo un hueco en la parte inferior y hágale soldar la unión galvanizada de media (1/2), Figura 4; enrrosque en ésta la canilla, Figura 5.



Figura No. 3



Figura No. 4



Figura No. 5

2. Efectúe una limpieza a la caneca. Primero con petróleo para eliminar grasas y luego con agua y jabón, retirando toda la mugre que tenga, luego impermeabilice toda la caneca con dos o más capas de brea para evitar la oxidación.

3. Corte dos (2) pedazos de la varilla de tres octavos ($3/8$) de noventa (90) centímetros de largo, dóblelos en forma de "L" en los dos extremos de cada varilla, a una distancia de las puntas de 17 centímetros.



Figura No. 6

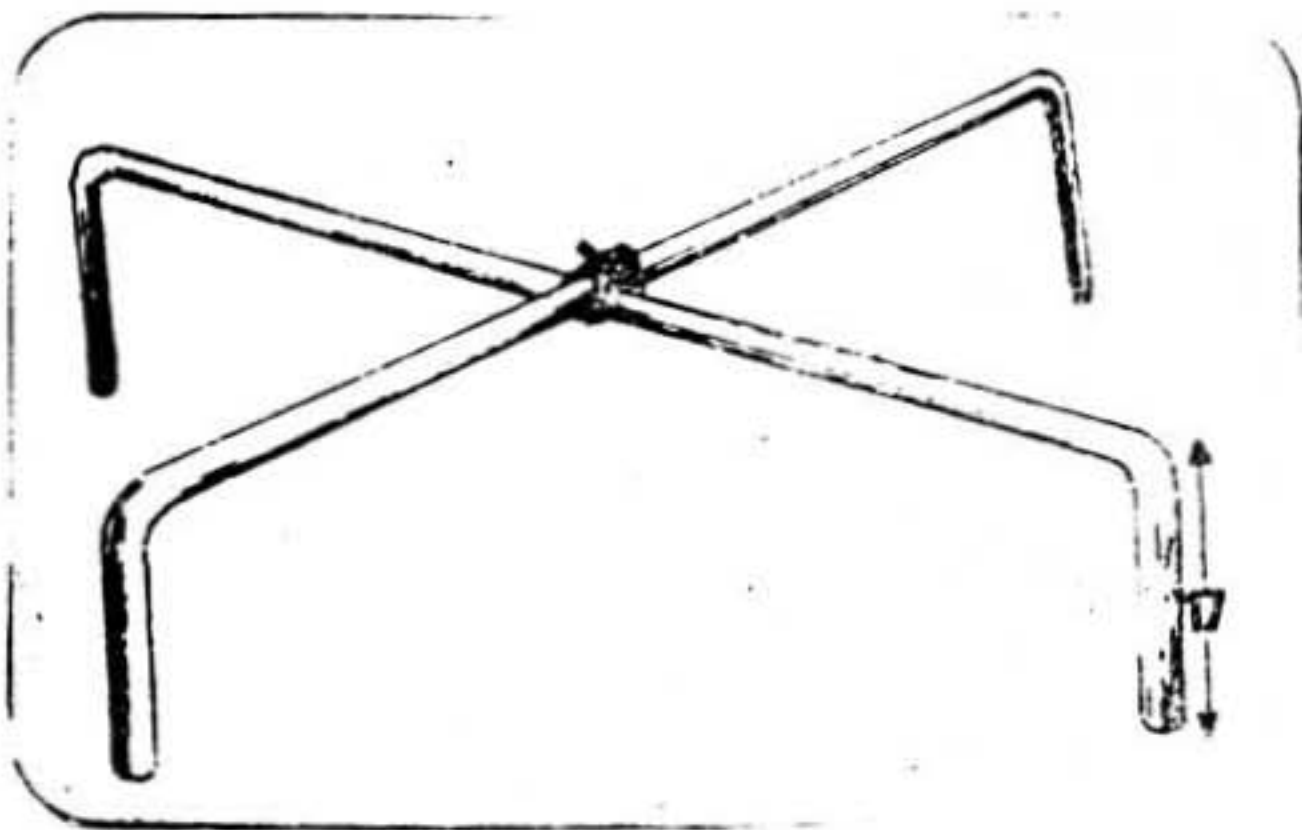


Figura No. 7



Figura No. 8

4. Hágala soldar o amárrelas en el centro como lo muestra la Figura 7, formando una cruz. Impermeabilícelas con brea. Acomode dentro de la caneca las varillas dobladas en tal forma que sirvan como soporte al resto de los elementos.

5. Tome la varilla tres octavos ($3/8$) restante, forme un aro que pueda entrar en la caneca y que se apoye en el soporte que construyó anteriormente. Si ésta apoya bien y entra sin problemas haga soldar en éste el anexo o malla en redondo, o amárrelo con alambre, en todo el redondeo del aro, recúbrela también con brea, introdúzcala dentro de la caneca sobre el soporte y espere que se seque bien la brea.



Figura No.9

6. Cuando la brea esté seca heche las tres (3) paladas de gravilla o de ripio de adobe y nivele bien; a continuación agregue las doce (12) paladas de arena de pega y nivélelas bien.



Figura No. 10

7. Sobre la arena coloque la tapa metálica con orificios de un tamaño de una moneda de diez (10) centavos, ésta tapa trampa debe estar impermeabilizada, también con brea.



Figura No. 11

8. Ya ha construido el Filtro Rural y está listo para ser utilizado. Colóquele entonces en una parte alta, llénelo de agua hasta el tope y tápelo con la tapa que fabricó en metal o madera, para que no le caiga suciedad.



Figura No. 12

9. Como en éste Filtro se van deteniendo impurezas que trae el agua y van quedando en la parte superior de la arena, pueden producir un taponamiento que puede impedir la Filtración, para aliviar lo anterior retire la trampa y quite una capa de arena de aproximadamente tres (3) centímetros; luego agregue la misma cantidad de arena limpia, vuelva y tape, y obtenga Agua Filtrada.

NOTA: Amigo Campesino, no olvide que ésta agua sólo está Filtrada.
Por lo tanto no se debe beber hasta tanto no sea herbida.